

UNIV. OF
TORONTO
LIBRARY

H
G E O L O G Y

INTERNATIONAL COUNCIL.

DR. CYRUS ADLER (UNITED STATES).
PROF. H. E. ARMSTRONG (UNITED KINGDOM).
PROF. DR. A. VON BÖHM (AUSTRIA).
DR. J. BRUNCHORST (NORWAY).
DR. E. W. DAHLGREN (SWEDEN).
PROF. A. FAMINTZIN (RUSSIA).
PROF. DR. J. H. GRAF (SWITZERLAND).
PROF. J. W. GREGORY (VICTORIA).
DR. M. KNUDSEN (DENMARK).
PROF. D. J. KORTEWEG (HOLLAND).
PROF. H. LAMB (S. AUSTRALIA).
PROF. A. LIVERSIDGE (NEW SOUTH WALES).
MONS. D. MÉTAXAS (GREECE).
PROF. R. NASINI (ITALY).
DON F. DEL PASO Y TRONCOSO (MEXICO).
PROF. H. POINCARÉ (FRANCE).
PROF. GUSTAV RADOS (HUNGARY).
PROF. J. SAKURAI (JAPAN).
R. TRIMEN, Esq. (CAPE COLONY).
PROF. DR. O. UHLWORM (GERMANY).

EXECUTIVE COMMITTEE.

DR. CYRUS ADLER.
PROF. H. E. ARMSTRONG.
PROF. A. FAMINTZIN.
PROF. H. McLEOD.
DR. P. CHALMERS MITCHELL.
PROF. R. NASINI.
PROF. H. POINCARÉ.
PROF. T. E. THORPE.
PROF. DR. O. UHLWORM.

DIRECTOR.

DR. H. FORSTER MORLEY.

REFEREE FOR THIS VOLUME.

C. V. CROOK.

~~S.Bb~~
~~IG12~~

INTERNATIONAL CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC LITERATURE

FIFTH ANNUAL ISSUE.

866/6
14/6/04

H

G E O L O G Y

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL

BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

LONDON:

HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE

France: GAUTHIER-VILLARS, Paris
Germany: HERMANN PAETEL, Berlin

1907 (JANUARY)

Z
7403
R882
Div. H
1905

[Material received between May 1905 and March 1906.]

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

GOVERNMENTS AND INSTITUTIONS CO-OPERATING IN THE PRODUCTION
OF THE CATALOGUE.

- The Government of Austria.
- The Government of Belgium.
- The Government of Canada.
- The Government of Denmark.
- The Government of Egypt.
- The Society of Sciences, Helsingfors, Finland.
- The Government of France.
- The Government of Germany.
- The Royal Society of London, Great Britain.
- The Government of Greece.
- The Government of Holland.
- The Government of Hungary.
- The Asiatic Society of Bengal, India.
- The Government of Italy.
- The Government of Japan.
- The Government of Mexico.
- The Government of New South Wales.
- The Government of New Zealand.
- The Government of Norway.
- The Academy of Sciences, Cracow.
- The Polytechnic Academy, Oporto, Portugal.
- The Government of Queensland.
- The Government of Russia.
- The Government of the Cape of Good Hope.
- The Government of South Australia.
- The Government of Spain.
- The Government of Sweden.
- The Government of Switzerland.
- The Smithsonian Institution, United States of America
- The Government of Victoria.
- The Government of Western Australia.

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

CENTRAL BUREAU.

34 AND 35, SOUTHAMPTON STREET,

STRAND,

LONDON, W.C.

Director.—H. FORSTER MORLEY, M.A., D.Sc.

REGIONAL BUREAUS.

All communications for the several Regional Bureaus are to be sent to the addresses here given.

Austria.—Herr Dr. J. Karabacek, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.

Belgium.—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.

Canada.—Prof. J. G. Adami, McGill College, Montreal.

Denmark.—Dr. Martin Knudsen, 15, Frederikshaldsgade, Copenhagen. O.

Egypt.—Capt. H. G. Lyons, R.E., Director-General, Survey Department, Cairo.

Finland.—Herr Dr. G. Schauman, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.

France.—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Buffon, Paris.

Germany.—Herr Prof. Dr. O. Uhlworm, Enckeplatz, 3A, Berlin, S.W.

Greece.—Monsieur D. Métaxas, Minister Plenipotentiary for Greece, Greek Legation, 1, Stanhope Gardens, S.W.

Holland.—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universität, Amsterdam.

Hungary.—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Muzeumkörut, Múegytem, Buda-Pest.

India and Ceylon.—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 57, Park Street, Calcutta.

Italy.—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini, Lungara, Rome.

Japan.—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.

Mexico.—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.

New South Wales.—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.

New Zealand.—C. Freyberg, Esq., New Zealand Institute, Wellington, N.Z.

Norway.—Mr. A. Kiær, Universitetet, Kristiania.

Poland (Austrian, Russian and Prussian).—Dr. T. Estreicher, Sekretarz, Komisyja Bibliograficzna, Akademii Umiejętności, Cracow.

Portugal.—Senhor F. Gomez Teixeira, Academia Polytechnica do Porto, Oporto.

Queensland.—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.

Russia.—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.

South Africa.—L. Péringuey, Esq., South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.

South Australia.—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.

Spain.—Señor Don José Rodriguez Carracido, Real Academia de Ciencias, Valverde 26, Madrid.

Sweden.—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.

Switzerland.—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Berne.

The United States of America.—Dr. Cyrus Adler, Smithsonian Institution, Washington.

Victoria.—Thomas S. Hall, Esq., Hon. Sec. Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.

Western Australia.—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library, Perth.

INSTRUCTIONS.

The present volume contains three parts. (*a*) Schedules and Indexes in four languages; (*b*) An Author Catalogue; (*c*) A Subject Catalogue.

The Subject Catalogue begins with some general sections 0000 to 0070. These are followed by sections 10 to 32 in which Physical and Tectonic Geology is indexed. In sections 35 to 95 papers are classified according to the strata to which they refer. The sections 98 and 99 deal with maps and surveying.

To find the papers dealing with a particular subject the reader may consult either the Schedule or the Index to the Schedule. The numbers given in the index are Registration numbers, and can be used at once for turning to the proper page of the Subject Index. This is done by looking at the numbers at the right-hand top corners of the pages.

In each section the final arrangement of papers is in the alphabetical order of authors' names.

If the reader remember the name of the author of a paper on a given subject, he will probably find it convenient to refer to the Author Catalogue rather than to the Subject Catalogue.

In the Author Catalogue the numbers placed within square brackets at the end of each entry are Registration numbers, and serve to indicate the scope of each paper indexed. The meaning of these numbers will at once be found by reference to the Schedule.

In case the abbreviated titles of Journals are not understood, a key to these is provided at the end of the volume.

The literature indexed is mainly that of 1904 and 1905, but includes those portions of the literature of 1901-1903 in regard to which the index slips were received by the Central Bureau too late for inclusion in the previous volumes.

TOPOGRAPHICAL SYMBOLS.

Many of the sections are divided into a number of sub-sections by means of topographical symbols. These symbols are letters printed in italics. They are explained in the Topographical Classification appended to the Schedules. The topographical symbols are not used instead of registration numbers.

International Catalogue of Scientific Literature.

(II) GEOLOGY.

- 0000 Philosophy.
- 0010 History. Biography.
- 0020 Periodicals. Reports of Institutions, Societies, Congresses, etc.
- 0030 General Treatises. Text Books. Dictionaries, Bibliographies, Tables.
- 0040 Addresses, Lectures.
- 0050 Pedagogy.
- 0060 Institutions, Museums, Collections, Economics.
- 0070 Nomenclature.

PHYSICAL.

- 10 General.
- 15 Glacial Geology. (*See also J 31.*)
- 20 Volcanic Geology. (*See also J 12.*)
- 25 Seismic Geology (including elevation and depression). (*See also J 13.*)

TECTONIC.

- 28 Denudation, sedimentation, and deposition. (*See also G 83.*)
- 30 Stratification and field (structural) features of rocks (including outcrops, dips, strikes, lamination, folds, dislocations, faults, jointing, and cleavage).
- 32 Orogeny.
(II-9247)

STRATIGRAPHICAL.*

- 35 General.
- 40 Archæan.
- 45 Palæozoic.
- 50 (1) Lower (Cambrian, Ordovician [Lower Silurian],
 and Silurian [Upper Silurian]).
- 55 (2) Upper (Devonian, Carboniferous, and Permian).
- 60 Mesozoic (Secondary).
- 65 (1) Triassic.
- 70 (2) Jurassic.
- 75 (3) Cretaceous.
- 80 Cænozoic (Tertiary).
- 85 (1) Lower (Eocene and Oligocene).
- 90 (2) Upper (Miocene and Pliocene).
- 95 Pleistocene and recent.

- 98 **Maps.**
- 99 Surveying.

* Smaller stratigraphical divisions than those adopted in this Schedule are probably desirable, but it is very difficult to devise a scheme that would meet with general acceptance. If the divisions accepted for the International Geological Map of Europe are used, the additional numbers required can be easily intercalated.

of EUROPE AND MEDITERRANEAN ISLANDS.

	35. General	40. Archæan	45. Palæozoic	50. " Lower	55. " Upper	60. Mesozoic (Secondary)	65. " Triassic	70. " Jurassic	75. " Cretaceous	80. Cenozoic (Tertiary)	85. " Lower	90. " Upper	95. Palæocene and Recent	98. Maps
1. Scandinavia.	35da	40da	45da	50da	55da	60da	65da	70da	75da	80da	85da	90da	95da	98da
2. Russia in Europe	35db	40db	45db	50db	55db	60db	65db	70db	75db	80db	85db	90db	95db	98db
3. German Empire.	35dc	40dc	45dc	50dc	55dc	60dc	65dc	70dc	75dc	80dc	85dc	90dc	95dc	98dc
4. Holland, Belgium, Luxembourg.	35dd	40dd	45dd	50dd	55dd	60dd	65dd	70dd	75dd	80dd	85dd	90dd	95dd	98dd
5. British Islands.	35de	40de	45de	50de	55de	60de	65de	70de	75de	80de	85de	90de	95de	98de
6. France and Corsica.	35df	40df	45df	50df	55df	60df	65df	70df	75df	80df	85df	90df	95df	98df
7. Spain and Portugal.	35dg	40dg	45dg	50dg	55dg	60dg	65dg	70dg	75dg	80dg	85dg	90dg	95dg	98dg
8. Italy, Sicily, and Sardinia.	35dh	40dh	45dh	50dh	55dh	60dh	65dh	70dh	75dh	80dh	85dh	90dh	95dh	98dh
9. Switzerland.	35di	40di	45di	50di	55di	60di	65di	70di	75di	80di	85di	90di	95di	98di
10. Austria-Hungary.	35dj	40dj	45dj	50dj	55dj	60dj	65dj	70dj	75dj	80dj	85dj	90dj	95dj	98dj
11. Balkan Peninsula.	35dk	40dk	45dk	50dk	55dk	60dk	65dk	70dk	75dk	80dk	85dk	90dk	95dk	98dk
12. Mediterranean and Islands.	35dl	40dl	45dl	50dl	55dl	60dl	65dl	70dl	75dl	80dl	85dl	90dl	95dl	98dl
13. Black Sea.	35dm	40dm	45dm	50dm	55dm	60dm	65dm	70dm	75dm	80dm	85dm	90dm	95dm	98dm
14. Baltic and Islands.	35dn	40dn	45dn	50dn	55dn	60dn	65dn	70dn	75dn	80dn	85dn	90dn	95dn	98dn

INDEX

TO

(H) GEOLOGY.

Addresses	0010	Mesozoic Strata	60
Archean Strata	40	Miocene Strata	90
Bibliographies	0030	Museums	0060
Biography	0010	Nomenclature	0070
Cænozoic Strata	80	Oligocene Strata	85
Cambrian Strata	50	Ordovician Strata	50
Carboniferous Strata	55	Orogeny	32
Cleavage	30	Outcrops	30
Collections	0060	Palæozoic Strata	45
Congresses, Reports of	0020	Pedagogy	0050
Cretaceous Strata	75	Periodicals	0020
Denudation	28	Permian Strata	55
Deposition	28	Philosophy	0000
Devonian Strata	55	Pleistocene Strata	95
Dictionaries	0030	Pliocene Strata	90
Dips	30	Recent Strata	95
Dislocations.. .. .	30	Secondary Strata	60
Economics	0060	Sedimentation	28
Eocene Strata	85	Seismic Geology	25
Faults	30	Silurian Strata	50
Folds	30	Societies, Reports of	0020
Glacial Geology	15	Stratification	30
History	0010	Strikes	30
Institutions	0060	Surveying	99
Institutions, Reports of	0020	Tables	0030
Jointing	30	Tertiary Strata	80
Jurassic Strata	70	Text Books.. .. .	0030
Lamination	30	Triassic Strata	65
Lectures	0040	Treatises, General.. .. .	0030
Maps	98	Volcanic Geology	20

Catalogue International de la Littérature Scientifique.

(H) GÉOLOGIE.

- 0000 Philosophie.
- 0010 Histoire. Biographies.
- 0020 Périodiques. Rapports d'Institutions, de Sociétés, de Congrès, etc.
- 0030 Traités généraux, Manuels, Dictionnaires, Bibliographies, Tables.
- 0040 Discours, et Conférences.
- 0050 Enseignement.
- 0060 Institutions, Musées, Collections. Applications pratiques.
- 0070 Nomenclature.

GEODYNAMIQUE.

- 10 Généralités.
- 15 Phénomènes glaciaires. (*Voy.* aussi J 31.)
- 20 Phénomènes volcaniques. (*Voy.* aussi J 12.)
- 25 Phénomènes de dislocation ou sismiques (y compris les affaissements et les soulèvements). (*Voy.* aussi J 13.)

TECTONIQUE.

- 28 Dénudation, sédimentation et dépôts. (*Voy.* aussi G 83.)
- 30 Stratification et déformations que les roches peuvent subir dans cette structure (y compris : affleurements, inclinaisons, renversements, laminage, plissements, dislocations, failles, joints et clivages).
- 32 Orogénie.

STRATIGRAPHIE.*

- 35 Généralités.
- 40 Archéen.
- 45 Paléozoïque.
- 50 (1) Inférieur (Cambrien, Ordovicien [Silurien inférieur], et Silurien [Silurien supérieur]).
- 55 (2) Supérieur (Dévonien, Carbonifère, et Permien).
- 60 Mésozoïque (Secondaire).
- 65 (1) Triasique.
- 70 (2) Jurassique.
- 75 (3) Crétacé.
- 80 Néozoïque (Tertiaire).
- 85 (1) Inférieur (Éocène et Oligocène).
- 90 (2) Supérieur (Miocène et Pliocène)
- 95 Pleistocène et récent.
- 98 **Cartes.**
- 99 Établissement des cartes géologiques.

* Des divisions stratigraphiques plus détaillées que celles qui sont adoptées dans cette classification seraient désirables, mais il est très difficile d'adopter une division qui convienne à tous. Si l'on va se servir des divisions acceptées pour la Carte Internationale géologique de l'Europe, les numéros additionnels pourront être aisément intercalés.

Spécimen du Plan de l'Arrangement pour la combinaison des Divisions Géologiques et Topographiques.

d. EUROPE ET LES ÎLES DE LA MÉDITERRANÉE.

		do. Scandinavie.	do. Russie d'Europe.	do. Empire Germanique.	do. Hollande, Belgique, Luxembourg.	do. Îles Britanniques.	do. France et Corse.	do. Espagne et Portugal.	do. Italie, Sicile, et Sardaigne.	do. Suisse.	do. Autriche-Hongrie.	do. Péninsule Balcanique.	do. La Méditerranée et ses Îles.	do. Mer Noire.	do. Mer Baltique et ses Îles.
35. Généralités .. ..	..	35da	35db	35de	35dd	35de	35df	35dg	53dh	35di	35dj	35dl	35dm	35dn	35do
40. Archéen .. ..	..	40da	40db	40de	40dd	40de	40df	40dg	40dh	40di	40dj	40dl	40dm	40dn	40do
45. Paléozoïque .. ..	..	45da	45db	45de	45dd	45de	45df	45dg	45dh	45di	45dj	45dl	45dm	45dn	45do
50. " inférieur .. ..	..	50da	50db	50de	50dd	50de	50df	50dg	50dh	50di	50dj	50dl	50dm	50dn	50do
55. " supérieur	supérieur	55da	55db	55de	55dd	55de	55df	55dg	55dh	55di	55dj	55dl	55dm	55dn	55do
60. Mésozoïque (Secondaire) .. ..	..	60da	60db	60de	60dd	60de	60df	60dg	60dh	60di	60dj	60dl	60dm	60dn	60do
65. " Triasique	Triasique	65da	65db	65de	65dd	65de	65df	65dg	65dh	65di	65dj	65dl	65dm	65dn	65do
70. " Jurassique	Jurassique	70da	70db	70de	70dd	70de	70df	70dg	70dh	70di	70dj	70dl	70dm	70dn	70do
75. " Crétacé	Crétacé ..	75da	75db	75de	75dd	75de	75df	75dg	75dh	75di	75dj	75dl	75dm	75dn	75do
80. Néozoïque (Tertiaire) .. ..	..	80da	80db	80de	80dd	80de	80df	80dg	80dh	80di	80dj	80dl	80dm	80dn	80do
85. " inférieur	inférieur	85da	85db	85de	85dd	85de	85df	85dg	85dh	85di	85dj	85dl	85dm	85dn	85do
90. " supérieur	supérieur	90da	90db	90de	90dd	90de	90df	90dg	90dh	90di	90dj	90dl	90dm	90dn	90do
95. Pleistocène et Récent .. ..	..	95da	95db	95de	95dd	95de	95df	95dg	95dh	95di	95dj	95dl	95dm	95dn	95do
100. Cartes .. ..	..	98da	98db	98de	98dd	98de	98df	98dg	98dh	98di	98dj	98dl	98dm	98dn	98do

GÉOLOGIE.

Stratigraphie.

TABLE DES MATIERES

POUR LA

GÉOLOGIE (H).

Affleurements	30	Phénomènes volcaniques	20
Applications pratiques	0060	Philosophie	0000
Bibliographies	0030	Plissements	30
Biographie	0010	Renversements	30
Cartes	98	Sédimentation	28
Cartes géologiques, Établissement		Sociétés, Rapports de	0020
des	99	Stratification	30
Clivage	30	Tables	0030
Collections	0060	Terrains archéen	40
Congrès, Rapports de	0020	— cambrien	50
Dénudation	28	— carbonifères	55
Dépôts	28	— crétacé	75
Dictionnaires	0030	— devonien	55
Discours	0040	— éocène	85
Dislocations	30	— jurassique	70
Fautes	30	— mésozoïque	60
Histoire	0010	— miocène	90
Inclinaisons	30	— néozoïque	80
Institutions	0060	— oligocène	85
—, Rapports d'	0020	— ordovicien	50
Joints	30	— paléozoïque	45
Laminage	30	— permien	55
Manuels	0030	— pleistocène	95
Musées	0060	— pliocène	90
Nomenclature	0070	— récent	95
Orogénie	32	— secondaire	60
Enseignement	0050	— silurien	50
Périodiques	0020	— tertiaire	80
Phénomènes glaciaires	15	— triasique	65
— sismiques	25	Traité généraux	0030

Internationaler Katalog der naturwissenschaftlichen Litteratur.

(H) GEOLOGIE.

- 0000 Philosophie.
- 0010 Geschichte. Biographien.
- 0020 Periodica. Berichte von Instituten, Gesellschaften,
Congressen etc.
- 0030 Allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Wörterbücher,
Bibliographien, Tabellen.
- 0040 Festreden, Vorträge.
- 0050 Pädagogik.
- 0060 Institute, Museen, Sammlungen, Wirthschaftliches und
Organisatorisches.
- 0070 Nomenclatur.

PHYSISCHES GEOLOGIE.

- 10 Allgemeines.
- 15 Glaciale Geologie. (*Siehe auch J 31.*)
- 20 Vulkanische Geologie. (*Siehe auch J 12.*)
- 25 Seismische Geologie (einschliesslich Hebung und Senkung).
(*Siehe auch J 13.*)

TEKTONIK.

- 28 Denudation, Sedimentbildung, Ablagerung. (*Siehe auch G 83.*)
- 30 Lagerung und Gefüge der Gesteine (einschliesslich Zutagetreten, Schichtung, Streichen und Fallen, Faltung, Ueberschiebung, Verwerfung, Bruch, Klüftung und Druckschieferung).
- 32 Orogenie.

STRATIGRAPHISCHE GEOLOGIE.*

- 35 Allgemeines.
- 40 Archaische Gebilde.
- 45 Paläozoische Formation.
 - 50 (1) Untere (Cambrium, Untersilur, Obersilur).
 - 55 (2) Obere (Devon, Carbon, Perm).
- 60 Mesozoische Formation.
 - 65 (1) Trias.
 - 70 (2) Jura.
 - 75 (3) Kreide.
- 80 Känozoische Formation (Tertiär).
 - 85 (1) Untere (Eocän, Oligocän).
 - 90 (2) Obere (Miocän, Pliocän).
- 95 Pleistocän und recente Bildungen.

- 98 Karten.
- 99 Geologische Aufnahme.

* Wahrscheinlich werden noch kleinere stratigraphische Abtheilungen, als sie in diesem Schema angenommen sind, erwünscht sein. Doch ist es sehr schwierig, ein allgemein annehmbares Schema aufzustellen. Wird die für die internationale geologische Karte von Europa angenommene Eintheilung benützt, so lassen sich die erforderlichen Zusatznummern leicht einschieben.

Muster-Tabelle zur Veranschaulichung der Vereinigung der geologischen und topographischen Unterabteilungen.

d. EUROPA UND DIE INSELN DES MITTELLÄNDISCHEN MEERES.

GEOLOGIE, <i>Stratigraphische.</i>		da. Scandinavien.	dh. Europäisches Russland.	dc. Deutsches Reich.	dd. Holland, Belgien, Luxemburg.	de. Britische Inseln.	df. Frankreich und Corsica.	dg. Spanien und Portugal.	dh. Italien, Sardinien und	di. Die Schweiz.	dk. Oesterreich-Ungarn.	dl. Balkan-Halbinsel.	dm. Mitteländisches Meer und Inseln.	dn. Schwarzes Meer.	do. Ostsee und Inseln.
35. Allgemeines .. ..	..	35da	35dh	35dc	35dd	35de	35df	35dg	35dh	35di	35dk	35dl	35dm	35dn	35do
40. Archaische Formation ..	..	40da	40dh	40dc	40dd	40de	40df	40dg	40dh	40di	40dk	40dl	40dm	40dn	40do
45. Paläozoische Formation ..	..	45da	45dh	45dc	45dd	45de	45df	45dg	45dh	45di	45dk	45dl	45dm	45dn	45do
50. " untere ..	..	50da	50dh	50dc	50dd	50de	50df	50dg	50dh	50di	50dk	50dl	50dm	50dn	50do
55. " obere ..	..	55da	55dh	55dc	55dd	55de	55df	55dg	55dh	55di	55dk	55dl	55dm	55dn	55do
60. Mesozoische Formation ..	..	60da	60dh	60dc	60dd	60de	60df	60dg	60dh	60di	60dk	60dl	60dm	60dn	60do
65. " Trias ..	..	65da	65dh	65dc	65dd	65de	65df	65dg	65dh	65di	65dk	65dl	65dm	65dn	65do
70. " Jura ..	..	70da	70dh	70dc	70dd	70de	70df	70dg	70dh	70di	70dk	70dl	70dm	70dn	70do
75. " Kreide ..	..	75da	75dh	75dc	75dd	75de	75df	75dg	75dh	75di	75dk	75dl	75dm	75dn	75do
80. Känozoische Formation (Tertiär) .. ..	..	80da	80dh	80dc	80dd	80de	80df	80dg	80dh	80di	80dk	80dl	80dm	80dn	80do
85. " untere ..	..	85da	85dh	85dc	85dd	85de	85df	85dg	85dh	85di	85dk	85dl	85dm	85dn	85do
90. " obere ..	..	90da	90dh	90dc	90dd	90de	90df	90dg	90dh	90di	90dk	90dl	90dm	90dn	90do
95. Pleistocene und recente Bildungen ..	..	95da	95dh	95dc	95dd	95de	95df	95dg	95dh	95di	95dk	95dl	95dm	95dn	95do
98. Karten ..	..	98da	98dh	98dc	98dd	98de	98df	98dg	98dh	98di	98dk	98dl	98dm	98dn	98do

INDEX

ZU

(H) GEOLOGIE.

Abhandlungen, Allgemeine ..	0030	Museen	0060
Ablagerung	28	Nomenclatur	0070
Archaische Gebilde	40	Obersilur	50 [1]
Bibliographien	0030	Oligocän	85 [1]
Biographien	0010	Organisatorisches	0060
Bodenhebung	25	Orogenie	32
Bodensenkung	25	Pädagogik.. .. .	0050
Bruch	30	Paläozoische Formation.. .. .	45-55
Cambrium	50 [1]	Periodica	0020
Carbon	55 [2]	Perm	55 [2]
Congresse, Berichte von.. .. .	0020	Philosophie	0000
Denudation	28	Physische Geologie	10-25
Devon	55 [2]	Pleistocän.. .. .	95
Druckschieferung	30	Pliocän	90 [2]
Eocän	85 [1]	Recente Bildungen	95
Fallen	30	Sammlungen	0060
Faltung	30	Schichtung	30
Festreden.. .. .	0040	Sedimentbildung.. .. .	28
Gefüge der Gesteine	30	Seismische Geologie	25
Geologische Aufnahmen	99	Senkung	25
Geschichte	0010	Stratigraphie	35-99
Gesellschaften, Berichte von	0020	Streichen	30
Gesteinslagerung.. .. .	30	Tabellen	0030
Glaciale Geologie	15	Tektonik	28-32
Hebung	25	Tertiär	80-90
Institute	0020, 0060	Trias	65 [1]
Jura	70 [2]	Ueberschiebung	30
Känozoische Formation.. .. .	80-90	Untersilur	50 [1]
Karten	98	Verwerfung	30
Klüftung	30	Vorträge	0040
Kreide	75 [3]	Vulkanische Geologie	20
Lagerung der Gesteine	30	Wirtschaftliches	0060
Lehrbücher	0030	Wörterbücher	0030
Mesozoische Formationen	60-75	Zutagetreten	30
Miocän	90 [2]		

Catalogo Internazionale della Letteratura Scientifica.

(H) GEOLOGIA.

- 0000 Filosofia.
- 0010 Storia. Biografia.
- 0020 Periodici. Resoconti di Istituti, Società, Congressi, ecc.
- 0030 Trattati generali, Manuali, Dizionari, Bibliografie, Indici.
- 0040 Relazioni, Letture.
- 0050 Pedagogia.
- 0060 Istituti, Musei, Collezioni, Applicazioni pratiche.
- 0070 Nomenclatura.

FISICA.

- 10 Generale.
- 15 Geologia glaciale. (*Vedi* anche J 31.)
- 20 Geologia vulcanica. (*Vedi* anche J 12.)
- 25 Geologia sismica (includendo elevazione e depressione). (*Vedi* anche J 13.)

TETTONICA.

- 28 Denudazione, sedimentazione e depositazione. (*Vedi* anche G 83).
- 30 Stratificazione e conformazione sul terreno (strutturale) delle Rocce (includendo emersioni, sprofondamenti, stiramenti, laminazione, pieghe, dislocazioni, faglie, rigetti (giunti) e clivaggio).
- 32 Orogenia.

STRATIGRAFICA.*

- 35 Generale.
- 40 Arcaico.
- 45 Paleozoico.
- 50 (1) Inferiore (Cambriano, Ordoviciano [Siluriano inferiore]
 e Siluriano [Siluriano superiore]).
- 55 (2) Superiore (Devoniano, Carbonifero e Permiano).
- 60 Mesozoico.
- 65 (1) Triasico.
- 70 (2) Giurese o Giurassico.
- 75 (3) Cretaceo o Cretacico.
- 80 Cenozoica (Terziario).
- 85 (1) Inferiore (Eocene ed Oligocene).
- 90 (2) Superiore (Miocene e Pliocene).
- 95 Pleistocene e recente.
- 98 **Carte.**
- 99 Rilevamento.

* Minori divisioni stratigrafiche che quelle adottate nella presente schedula sarebbero probabilmente desiderate, però si incontra una reale difficoltà a proporre uno schema il quale possa incontrare il generale aggradimento. Se la divisione accettata per la carta Geologica internazionale d'Europe venisse usata, i numeri addizionali necessari possono venir agevolmente intercalati.

I N D I C E

PER LA

GEOLOGIA (H).

Applicazioni pratiche	0060	Manuali	0030
Arcaico	40	Mesozoico	60
Bibliografie	0030	Miocene	90
Biografia	0010	Musei	0060
Cambriano	50	Nomenclatura	0070
Carbonifero	55	Oligocene	85
Carte	98	Ordoviciano	50
Cenozoico	80	Orogenia	32
Clivaggio	30	Paleozoico	45
Collezioni	0060	Pedagogia	0050
Congressi, Resoconti di	0020	Periodici	0020
Cretaceo	75	Permiano	55
Denudazione	28	Pieghe	30
Deposizione	28	Pleistocene	95
Devoniano	55	Pliocene	90
Discorsi	0040	Recente	95
Dislocazioni	30	Rilevamento	99
Dizionari	0030	Sedimentazione	28
Eocene	85	Siluriano	50
Emersioni	30	Sismica, Geologia	25
Faglie	30	Società, Resoconti di	0020
Filosofia	0000	Sprofondamenti	30
Giunti	30	Stiramenti	30
Giurassico	70	Storia	0010
Glaciale, Geologia	15	Stratificazione	30
Indici	0030	Terziario	80
Istituti	0060	Triasico	65
— Resoconti di	0020	Trattati Generali	0030
Laminazione	30	Vulcanica, Geologia	20
Lecture	0040		

International Catalogue of Scientific Literature.

I.—TOPOGRAPHICAL CLASSIFICATION.

[To be used in connexion with Geography, Geology, Botany,
Zoology, etc.]

1.—MAIN DIVISIONS.

- a.* The Earth as a whole.
- b.* Land as a whole.
- c.* Ocean as a whole.
- d.* Europe and Mediterranean Islands.
- e.* Asia and Malay Archipelago, Celebes and Timor inclusive.
- f.* Africa and Madagascar.
- g.* North America to boundary between United States and Mexico.
- h.* Mexico, Central and South America, and West Indian Islands.
- i.* Australia, Tasmania and New Zealand, with New Guinea, Gilolo, and Moluccas to west, and including the Solomon Islands, New Hebrides, and New Caledonia to east.
- k.* Arctic: Greenland and the area north of the Arctic Circle, or of the coasts of Continental America, Asia, and Europe, whichever is farther north.
- l.* Atlantic and Islands from Arctic Circle to Lat. 45° S.—the southern portion bounded on the east by the meridian 20° E. of Greenwich, south of the coast of Africa; and on the west by the coast of South America.
- m.* Indian Ocean and Islands limited on the south by Lat. 45° S.; on the west by the meridian 20° E. of Greenwich; on the east by the coast of Australia and the meridian 147° E. of Greenwich.
- n.* Pacific and Islands from the Arctic Circle to Lat. 45° S., and between the meridian 147° E. of Greenwich and the coast of South America.
- o.* Antarctic: the area south of 45° S. except the Falkland Islands and the southern parts of South America and New Zealand; but including the islands of New Amsterdam and St. Paul.

N.B.—As a general rule, Islands more than 100 miles from the continent to be classed as Oceanic, unless specially excepted.

2. SUB-DIVISIONS.

d. EUROPE AND MEDITERRANEAN ISLANDS.

- da.* Scandinavia: Sweden, Norway, Denmark, Iceland, Faeroes.
- db.* Russia in Europe.
- dc.* German Empire.
- dd.* Holland; Belgium; Luxemburg.
- de.* British Islands.
- df.* France and Corsica.
- dg.* Spain and Portugal.
- dh.* Italy: Sicily and Sardinia.
- di.* Switzerland.
- dl.* Austria-Hungary (Bosnia and Herzegovina included).
- dl.* Balkan Peninsula (Turkey in Europe, Roumania, Bulgaria, Servia, Montenegro, and Greece).
- dm.* Mediterranean and Islands (excluding Sicily, Sardinia, and Corsica).
- dn.* Black Sea.
- do.* Baltic and Islands.

e. ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

- ea.* Asiatic Russia.
- eb.* China and Dependencies: Tibet; Corea.
- ec.* Japanese Islands; Formosa.
- ed.* Cochin China: Tonquin, Annam.
- ee.* Siam.
- ef.* British India: Himalaya; Burmah; Ceylon.
- eg.* Malay Peninsula from Isthmus of Kra and Archipelago to Wallace's line, including Celebes and Timor, with the Philippines and China Sea.
- eh.* Persia; Afghanistan; Baluchistan.
- ei.* Asiatic Turkey; Arabia
- ek.* Caspian.
- el.* Persian Gulf.

f. AFRICA AND MADAGASCAR.

- fa.* Mediterranean States—Marocco, Algiers, Tunis, Tripoli.
- fb.* N.E. Africa: Egypt and Nile Valley to Lat. 10° N.; Abyssinia; African Coast of Red Sea.
- fc.* Sahara and the French Sudan; Darfur, etc.
- fd.* West Africa, from Marocco to the Congo.
- fe.* Congo State and Angola.
- fi.* East Africa, from the Southern border of *fb* to the Zambezi; Socotra.
- fiy* South Africa—South of the Zambezi and of the boundary between Portuguese and German S.W. Africa.
- fh.* Madagascar and Comoro Group
- fi.* Red Sea and Islands.

g. NORTH AMERICA.

- ga.* Alaska.
- gb.* Canada as a whole.
- gc.* Canadian Dominion West (Yukon, British Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd.* Canadian Dominion East; Newfoundland.
- ge.* The Laurentian Lakes.
- gf.* United States as a whole.
- gg.* North Eastern United States, East of Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* South Eastern United States, East of Mississippi.
- gi.* Western United States, West of Mississippi.

h. CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.

- ha.* Mexico.
- hb.* Central America: Guatemala; Honduras; British Honduras; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc.* West Indian Islands; Caribbean Sea; Gulf of Mexico.
- hd.* Guiana—British, Dutch, and French; Venezuela; Trinidad.
- he.* Columbia; Ecuador.
- hf.* Peru.
- hg.* Bolivia.
- hh.* Brazil.
- hi.* Argentina; Uruguay and Paraguay.
- hk.* Chili.
- hl.* Tierra del Fuego and neighbouring islands; Falkland Islands.
- hm.* The Andes.

i. AUSTRALASIA.

- ia.* New Guinea with Islands from Wallace's line, including Gilolo, Amboina, Ceram.
- ib.* Bismarck Archipelago (New Britain, etc., to Solomon Islands inclusive).
- ic.* Australia as a whole.
- id.* Queensland.
- ie.* New South Wales.
- if.* Victoria.
- ig.* South Australia.
- ih.* West Australia.
- ii.* Tasmania.
- ik.* New Zealand.
- il.* New Caledonia, New Hebrides, and Loyalty Islands.

k. ARCTIC.

- ka.* Arctic Ocean.
- kb.* Greenland.
- kc.* Archipelago north of North America.
- kd.* Islands north of Europe and Asia.

l. ATLANTIC.

- la.* North Atlantic Ocean and Islands not otherwise specified.
- lb.* Azores; Canaries; Madeira; Cape Verde.
- lc.* South Atlantic and Islands.

m. INDIAN OCEAN.

- ma.* Ocean and Islands N. of Equator.
- mb.* Ocean and Islands S. of Equator, including Mascarene Islands, Amsterdam, and St. Paul.

n. PACIFIC.

- na.* North Pacific Ocean (North of Equator).
- nb.* South Pacific Ocean (South of Equator).
- nc.* Behring Sea and Islands (Aleutian Archipelago, etc.).
- nd.* Sandwich Islands and scattered groups N. of Equator and E. of 180° .
- ne.* Ladrone, Pelew, Caroline and Marshall Groups, with other Islands N. of Equator and W. of 180° .
- nf.* Fiji Islands, Friendly Islands, Samoa, Ellice, Phoenix Islands, etc., west of Meridian 160° W. of Greenwich.
- ng.* Galapagos Islands.
- nh.* Society Islands, Low Archipelago, Marquesas, and other Islands of S. Pacific, east of Meridian 160° W. of Greenwich.

o. ANTARCTIC.

- oa.* Antarctic Continent as a whole.
- ob.* S. Georgia, Sandwich Groups, and other Islands S. of S. Atlantic.
- oc.* Prince Edward Island, Crozets, Kerguelen, and other Islands S. of Indian Ocean.
- od.* Islands to Southward and South-east of New Zealand and Area South of Pacific.

Internationaler Katalog der naturwissenschaftlichen Litteratur.

I — TOPOGRAPHISCHE CLASSIFICATION.

[In Verbindung mit Geographie, Geologie, Botanik, Zoologie etc. zu benutzen.]

1.— HAUPT-ABSCHNITTE.

- a.* Die Erde als Ganzes.
- b.* Das Festland als Ganzes.
- c.* Der Ocean als Ganzes.
- d.* Europa und die Inseln im Mittelländischen Meere.
- e.* Asien und der Malayische Archipel, einschliesslich Celebes und Timor.
- f.* Africa und Madagaskar.
- g.* Nord-Amerika bis zur Grenze zwischen den Vereinigten Staaten und Mexiko.
- h.* Mexiko, Central- und Süd-Amerika, Westindische Inseln.
- i.* Australien, Tasmanien und Neu-Seeland, mit Neu-Guinea, Gilolo und Molukken nach Westen, und mit Salomo-Inseln, Neuen Hebriden und Neu-Caledonien nach Osten.
- k.* Arktisches Gebiet: Grönland und der vom Polarkreis umschlossene Raum, insbesondere die jenseits desselben gelegenen Kütenländer von Amerika, Asien und Europa.
- l.* Atlantisches Gebiet mit seinen Inseln vom Polarkreis bis 45° S. Br.; der südliche Theil wird südliche von Afrika nach Osten durch den Meridian 20° O. [v. Gr.] begrenzt und reicht im Westen bis zur Küste von Süd-Amerika.
- m.* Der Indische Ocean mit seinen Inseln reicht im Süden bis 45° S. Br.; im Westen bis 20° O. L., im Osten bis zur Küste von Australien und dem Meridian 140° O. L.
- n.* Pacificsches Gebiet mit seinen Inseln, vom Nordpolarkreis bis 45° S. Br., im südlichen Theil begrenzt durch den Meridian 147° O. L. nach Westen, und die Küste von Süd-Amerika nach Osten.
- o.* Antarktisches Gebiet, umfassend das Gebiet südlich von 45° S. Br., mit Ausschluss der Falklands-Inseln, der südlichen Theile von Süd-Amerika und Neu-Seeland, aber einschliesslich der Inseln Neu-Amsterdam und St. Paul.

N.B.—Allgemeine Regel: Inseln, die mehr als 100 englische Meilen (160 Kilometer) vom Festland entfernt sind, sind, falls nicht besonders ausgenommen, als o-eanisch zu classificiren.

2. UNTERABTHEILUNGEN.

d. EUROPA UND DIE INSELN IM MITTELLÄNDISCHEN MEERE.

- da.* Skandinavien: Schweden, Norwegen, Dänemark, Island
Faröer.
db. Des Europäische Russland.
dc. Das Deutsche Reich.
dd. Holland; Belgien; Luxemburg.
de. Die Britischen Inseln.
df. Frankreich und Corsica.
da. Spanien und Portugal.
dh. Italien, mit Sicilien und Sardinien.
di. Die Schweiz.
dk. Oesterreich-Ungarn (einschliesslich Bosnien und Herze-
gowina).
dl. Die Balkan-Halbinsel (Europäische Türkei, Rumänien,
Bulgarien, Serbien, Montenegro, Griechenland).
dm. Das Mittelländische Meer mit seinen Inseln (mit Ausschluss
von Sicilien, Sardinien und Corsica).
dn. Das Schwarze Meer.
do. Die Ostsee mit ihren Inseln.

e. ASIEN UND DER MALAYISCHE ARCHIPEL.

- ea.* Asiatisches Russland.
eb. China und zugehörige Länder; Tibet; Korea.
ec. Japanische Inseln; Formosa.
ed. Cochinchina; Tonking, Annam.
ee. Siam.
ef. Britisch-Indien, einschliesslich Himalaya, Burma, Ceylon.
en. Malayische Halbinsel südlich vom Isthmus von Kra, und
Malayischer Archipel bis zu Wallace's Linie, einschliesslich
Celebes und Timor; Philippinen; Chinesisches Südmeer.
eh. Persien; Afghanistan; Belutschistan.
ei. Asiatische Türkei; Arabien.
ek. Das Kaspische Meer.
el. Der Persische Golf.

f. AFRIKA UND MADAGASKAR.

- fa.* Die Mittelmeer-Staaten: Marokko, Alger, Tunis, Tripolis.
fb. Nordost-Afrika: Egypten und Nilthal bis 10° N. Br.;
Abessynien; afrikanische Küste des Rothen Meeres.
fc. Die Sahara und der französische Sudan; Darfur etc.
fd. West-Afrika, von Marokko bis zum Kongo.
fe. Kongo-Staat und Angola.
ff. Ostafrika, von der südlichen Grenze von *fb.* bis zum Sambesi;
Sokotra.
fg. Süd-Afrika, südlich des Sambesi und der Grenze zwischen
Portugiesisch und Deutsch Südwest-Afrika.
fh. Madagaskar und Komoren.
fi. Das Rothe Meer mit seinen Inseln.

g. NORD-AMERIKA.

- ga.* Alaska.
- gb.* Canada als Ganzes.
- gc.* West-Canadisches Gebiet: Yukon, Britisch-Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.
- gd.* Ost-Canadisches Gebiet; Neufundland.
- ge.* Gebiet der Laurentischen Seen.
- gf.* Vereinigte Staaten als Ganzes.
- gg.* Nordosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* Südosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi.
- gi.* Westen der Vereinigten Staaten, westlich vom Mississippi.

h. CENTRAL-AMERIKA, SÜD-AMERIKA, WEST-INDIEN.

- ha.* Mexiko.
- hb.* Central-Amerika: Guatemala, Honduras; Britisch-Honduras; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc.* Westindische Inseln; Caribisches Meer; Golf von Mexiko.
- hd.* Guyana; Britisch, Niederländisch und Französisch; Venezuela; Trinidad.
- he.* Columbia; Ecuador.
- hf.* Peru.
- hg.* Bolivia.
- hh.* Brasilien.
- hi.* Argentinien; Uruguay und Paraguay.
- hk.* Chile.
- hl.* Feuerland und benachbarte Inseln; Falkland Inseln.
- hm.* Die Anden.

i. AUSTRALASIEN.

- ia.* Neu-Guinea, nebst Inseln im Osten von Wallace's Linie, einschliesslich Gilolo, Amboina, Ceram.
- ib.* Bismarck-Archipel (Neu-Pommern etc. bis Salomo-Inseln).
- ic.* Australien als Ganzes.
- id.* Queensland.
- ie.* Neu-Süd-Wales.
- if.* Victoria.
- ig.* Süd-Australien.
- ih.* West-Australien.
- ii.* Tasmanien.
- ik.* Neu-Seeland.
- il.* Neu-Caledonien, Neue Hebriden und Loyalty Inseln.

k. ARKTISCHES GEBIET.

- ka.* Der Arktische Ocean.
- kb.* Grönland.
- kc.* Archipel nördlich von Nord-Amerika.
- kd.* Inseln nördlich von Europa und Asien.

l. ATLANTISCHES GEBIET.

- la.* Der Nordatlantische Ocean mit seinen Inseln, soweit sie nicht anderweit eingereiht sind.
- lb.* Azoren; Kanaren; Madeira; Cap Verde.
- lc.* Der Südatlantische Ocean mit seinen Inseln.

m. INDISCHER OCEAN.

- ma.* Ocean und Inseln nördlich vom Aequator.
- mb.* Ocean und Inseln südlich vom Aequator, einschliesslich Maskarenen, Neu-Amsterdam und St. Paul.

n. PACIFISCHES GEBIET.

- na.* Nordpazifischer Ocean (nördlich vom Aequator).
- nb.* Südpazifischer Ocean (südlich vom Aequator).
- nc.* Berings Meer, nebst Inseln (Aleuten-Archipel etc.).
- nd.* Sandwich-Inseln und zerstreute Gruppen nördlich von Aequator und östlich vom 180. Grad.
- ne.* Ladronen-, Palau-, Carolinen- und Marshall-Gruppen, nebst andern Inseln nördlich vom Aequator und Westlich vom 180. Grad.
- nf.* Fideli-Inseln, Freundschafts-Inseln, Samoa, Ellice-Inseln, Phoenix-Inseln etc., westlich vom Meridian 160° W. L.
- ng.* Galapagos-Inseln.
- nh.* Gesellschafts-Inseln, Niedrige Inseln, Marquesas- und andere Inseln des südlichen Pacifischen Oceans, östlich vom Meridian 160 W. L.

o. ANTARCTISCHES GEBIET.

- oa.* Der Antarktische Continent als Ganzes.
- ob.* Süd-Georgien, Sandwich-Gruppen, und andere Inseln südlich vom südatlantischen Gebiet.
- oc.* Prince Edward-Insel, Crozet-Inseln, Kerguelen- und andere Inseln südlich vom Indischen Ocean.
- od.* Inseln südlich und südöstlich von Neu-Seeland, und Gebiet südlich des Pacifischen Oceans.

Catalogue International de la Littérature Scientifique.

CLASSIFICATION TOPOGRAPHIQUE.

[Cette classification sera appliquée à la géographie, à la géologie, à la botanique, à la zoologie, etc.]

I—GRANDES DIVISIONS.

- a.* Données d'ensemble relatives au globe terrestre.
- b.* Données d'ensemble relatives aux continents.
- c.* Données d'ensemble relatives aux océans.
- d.* Europe et îles méditerranéennes.
- e.* Asie et Archipel Malais, Célèbes et Timor inclus.
- f.* Afrique et Madagascar.
- g.* Amérique du Nord [en prenant comme limite celle qui sépare les États-Unis du Mexique].
- h.* Le Mexique, Amérique centrale et méridionale avec les Antilles.
- i.* Australie, Tasmanie et Nouvelle Zélande avec la Nouvelle Guinée, Gilolo et les Moluques à l'ouest, les îles Salomon, les Nouvelles Hébrides et la Nouvelle Calédonie à l'est.
- k.* Régions arctiques : Groenland et surface polaire s'étendant des côtes américaines, asiatiques et européennes à l'extrême nord.
- l.* Atlantique avec les îles comprises entre le cercle polaire arctique et le 45° de lat. S. Partie sud de l'Atlantique limitée à l'est par le méridien 20° E. (Greenwich), au sud de l'Afrique; et à l'ouest par le côté de l'Amérique du sud.
- m.* Océan Indien avec les îles situées dans l'espace limité dans le sud par le 45° de lat. S.; à l'ouest par le méridien 20° E. (Greenwich); dans l'est par la côte australienne et le méridien 147° E. (Greenwich).
- n.* Le Pacifique avec les îles comprises, en latitude, du cercle polaire arctique au 45° de lat. S.; en longitude, du méridien 147° E. (Greenwich) à la côte de l'Amérique du sud.
- o.* Régions antarctiques : depuis le 45° de lat. S., moins les Falkland, la pointe sud de l'Amérique méridionale et la Nouvelle Zélande, mais en y comprenant les îles St. Paul et Nouvelle Amsterdam.

N.B.—En général les îles qui se trouvent à plus de 160 à 185 kilomètres du continent sont classées comme îles océaniques, à moins que le contraire ne soit stipulé spécialement.

II.—SUBDIVISIONS.

d. EUROPE ET ÎLES MÉDITERRANÉENNES.

- da.* Scandinavie : Suède, Norvège, Danemark. Islande, îles Feroë.
- db.* Russie d'Europe.
- dc.* Empire Germanique.
- dd.* Hollande ; Belgique ; Luxembourg.
- de.* Îles Britanniques.
- df.* France et Corse.
- dg.* Espagne et Portugal.
- dh.* Italie ; Sicile et Sardaigne.
- di.* Suisse.
- dk.* Autriche-Hongrie (Bosnie et Herzégovine inclus).
- dl.* Péninsule Balkanique (Turquie d'Europe, Roumanie, Bulgarie, Serbie, Monténégro et Grèce).
- dm.* Méditerranée avec ses îles (moins la Sicile, la Sardaigne, et la Corse).
- dn.* Mer Noire.
- do.* La Baltique et ses îles.

e. ASIE ET ARCHIPEL MALAIS.

- ea.* Asie russe.
- eb.* Chine et dépendances ; Thibet ; Corée.
- ec.* Archipel du Japon ; Formose.
- ed.* Cochinchine. Tonkin. Annam. Cambodge.
- ee.* Siam.
- ef.* Indes Britanniques : Himalaya ; Burma, Ceylan.
- eg.* La Péninsule Malaise depuis l'isthme de Kra : et l'Archipel Malais jusqu'à la ligne séparative de Wallace, y compris Célèbes, Timor, les Philippines et la Mer de Chine.
- eh.* Perse ; Afghanistan ; Bélouchistan.
- ei.* Turquie d'Asie ; Arabie.
- ek.* Mer Caspienne.
- el.* Golfe persique.

f. AFRIQUE ET MADAGASCAR.

- fa.* Pays méditerranéens : Maroc, Algérie, Tunisie, Tripoli.
- fb.* N.E. Africain : Égypte et la vallée du Nil depuis le 10° de lat. N. ; Abyssinie ; côte africaine de la Mer Rouge.
- fc.* Le Sahara et le Soudan français ; Darfour, etc.
- fd.* Ouest africain, du Maroc au Congo.
- fe.* État du Congo et Angola.
- ff.* Est africain, depuis la bordure sud de *fb* au Zambèze, Socotora.

jj. Sud africain—Au sud du Zambèze et de la limite entre les possessions portugaises et allemandes du sud-ouest de l'Afrique.

fh. Madagascar et groupe des Comores.

fi. La Mer Rouge et ses îles.

g. AMÉRIQUE DU NORD.

ga. Alaska.

gb. Le Canada dans son entier.

gc. Puissance du Canada de l'ouest (Yukon, Colombie Britannique, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).

gd. Puissance du Canada de l'est ; Terre neuve.

ge. Région des grands lacs laurentiens.

gf. États-Unis.

gg. États-Unis du Nord-Est, à l'est du Mississipi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvanie, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).

gh. États-Unis du sud-est, à l'est du Mississipi.

gi. États-Unis de l'ouest, à l'ouest du Mississipi.

h. AMÉRIQUE CENTRALE ET MÉRIDIONALE ; INDES OCCIDENTALES.

ha. Mexique.

hb. Amérique centrale : Guatemala ; Honduras : Honduras britannique ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica.

hc. Antilles ; Mer Caraïbe ; Golfe du Mexique.

hd. Guyanes britannique, hollandaise, et française ; Vénézuéla ; île de Trinité.

he. Colombie. Ecuador.

hf. Pérou.

hg. Bolivie.

hh. Brésil.

hi. République Argentine ; Uruguay et Paraguay.

hk. Chili.

hl. Terre de feu et îles voisines ; les Falkland (Malouines).

hm. Les Andes.

i. AUSTRALIE.

ia. Nouvelle Guinée avec les îles de la ligne séparative de Wallace, en y comprenant Gilolo, Amboine, Ceram.

ib. Archipel de Bismarck (Nouvelle Bretagne avec les îles Salomon).

ic. L'Australie en son entier.

id. Queensland.

ie. Nouvelle Galles du sud.

if. Victoria.

ig. Australie du sud.

- ih.* Australie occidentale.
- ii.* Tasmanie.
- ik.* Nouvelle Zélande.
- il.* Nouvelle Calédonie, Nouvelles Hébrides et les îles Loyauté.

K. RÉGIONS ARCTIQUES.

- ka.* Océan arctique.
- kb.* Groenland.
- kc.* Archipel nord de l'Amérique du Nord.
- kd.* Îles au nord d'Europe et d'Asie (Spitzberg, etc.).

L. ATLANTIQUE.

- la.* Océan Atlantique septentrional et les îles qui n'ont pas encore été spécifiées.
- lb.* Açores; Canaries; Madère; Cap Vert.
- lc.* Atlantique méridional et ses îles.

M. Océan INDIEN.

- ma.* Océan et les îles au nord de l'Equateur.
- mb.* Océan et les îles au sud de l'Equateur, avec les Mascareignes et les îles Amsterdam et St. Paul.

N. PACIFIQUE.

- na.* Pacifique septentrional (au nord de l'Equateur).
- nb.* Pacifique méridional (au sud de l'Equateur).
- nc.* Mer de Behring et ses îles (Aléoutiennes . . . etc.).
- nd.* Îles Sandwich, avec les groupes situés au nord de l'Equateur et à l'est du 180°.
- ne.* Mariannes, Pelew, archipel des Carolines et de Marshall, avec les autres îles situées au nord de l'Equateur et à l'ouest du 180°.
- nf.* Îles Fidji, îles des Amis (Tonga, Samoa, Ellice, Phénix et autres) situées à l'ouest du méridien 160° O. (Greenwich).
- ng.* Îles Galapagos.
- nh.* Îles de la Société, Pomérou, Marquises et autres îles du Pacifique méridional à l'est du méridien 160° O. (Greenwich).

O. RÉGIONS ANTARCTIQUES.

- oa.* Continent antarctique dans son entier.
- ob.* Géorgie du Sud, groupe des Sandwichs et autres îles au S. de l'Atlantique méridional.
- oc.* Îles du Prince Edouard, Crozet, Kerguelen et autres îles au S. de l'Océan Indien.
- od.* Îles au sud et au sud-est de la Nouvelle Zélande et régions méridionales du Pacifique.

Catalogo Internazionale della Letteratura Scientifica.

I.—CLASSIFICAZIONE TOPOGRAFICA.

[Da usarsi in rapporto con la Geografia, Geologia, Botanica, Zoologia, ecc.]

1 —DIVISIONI PRINCIPALI.

- a.* La Terra nel suo complesso.
- b.* Le terre emerse.
- c.* L'oceano nel suo complesso.
- d.* Europa e Isole del Mediterraneo.
- e.* Asia e Arcipelago Malese, comprese Celebes e Timor.
- f.* Africa e Madagascar.
- g.* America settentrionale fino al limite tra gli Stati Uniti e il Messico.
- h.* Messico, America Centrale e Meridionale, e Indie Occidentali.
- i.* Australia. Tasmania e Nuova Zelanda colla Nuova Guinea, Gilolo e Molucche verso Ponente, le Salomone, le Nuove Ebridi e la Nuova Caledonia verso Levante.
- k.* Regione Artica: Groenlandia e l'area a Nord del Circolo Polare, ovvero a Nord delle coste dell'America continentale, dell'Asia e dell'Europa.
- l.* L'Atlantico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., limitato nella sua parte meridionale oltre la costa Africana dal 20° E. da Greenwich, ad Est; e dalla costa dell'America meridionale ad Ovest.
- m.* L'Oceano Indiano e le sue Isole, limitato a sud dal 45° di Lat. S., a Ponente del meridiano 20° E. di Greenwich; a Levante dalla costa dell'Australia e dal 147° E. da Greenwich.
- n.* Il Pacifico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., e tra il 147° meridiano E. da Greenwich e le coste dell'America meridionale.
- o.* Regione Antartica: cioè l'area meridionale limitata dal 45° S., eccetto le Isole Falkland e le parti meridionali dell'America del Sud e della Nuova Zelanda; comprendendovi però le isole di Nuova Amsterdam e S. Paolo.

N.B.—Come regola generale, le isole lontane più di 100 miglia inglesi (160 chilometri) dal continente devono essere classificate come oceaniche, salvo speciali eccezioni.

2.—SUDDIVISIONI.

d. EUROPA E ISOLE DEL MEDITERRANEO.

- da.* Scandinavia: Svezia, Norvegia, Danimarca, Islanda, Fär Öer.
- db.* Russia Europea.
- dc.* Impero Germanica.
- dd.* Olanda; Belgio; Lussemburgo.
- de.* Isole Britanniche.
- df.* Francia e Corsica.
- dg.* Spagna e Portogallo.
- dh.* Italia: Sicilia e Sardegna.
- di.* Svizzera.
- dk.* Austria-Ungheria (comprese Bosnia ed Erzegovina).
- dl.* Penisola Balcanica (Turchia Europea, Rumania, Bulgaria, Servia, Montenegro e Grecia).
- dm.* Mediterraneo e Isole (salvo la Sicilia, la Sardegna e la Corsica).
- dn.* Mar Nero.
- do.* Il Baltico e le sue Isole.

e. ASIA E ARCIPELAGO MALESE.

- ea.* Russia Asiatica.
- eb.* Cina e dipendenze: Tibet; Corea.
- ec.* Isole del Giappone; Formosa.
- ed.* Coccincina: Tonchino, Annam.
- ee.* Siam.
- ef.* India Britannica: Himalaya; Birmania; Ceylon.
- eg.* Penisola Malese dall' Istmo di Kra e Arcipelago Malese fino alla linea di Wallace, comprendendovi Celebes e Timor colle Filippine e il Mar della Cina.
- eh.* Persia; Afghanistan; Belucistan.
- ei.* Turchia Asiatica; Arabia.
- ek.* Il Caspio.
- el.* Golfo Persica.

f. AFRICA E MADAGASCAR.

- fa.* Stati Mediterranei—Marocco, Algeri, Tunisi, Tripoli.
- fb.* Africa del N.E.; Egitto e Vallata del Nilo fino al 10° di Lat. N.; Abissinia; Coste dell' Africa sul Mar Rosso.
- fc.* Sahara e Sudan Francese; Darfur, ecc.
- fd.* Africa occidentale dal Marocco al Congo.
- fe.* Stato del Congo e Angola.
- ff.* Africa orientale dal limite indicato in *fb* al Zambesi; Socotra.
- fg.* Africa australe dal Zambesi e dal confine tra l' Africa Portoghese e l' Africa Germanica del S.W.
- fh.* Madagascar e Gruppo delle Comoro.
- fi.* Il Mar Rosso e le sue Isole.

g. AMERICA SETTENTRIONALE.

- ga.* Alaska.
- gb.* Il Canada in generale.
- gc.* Dominio del Canada occidentale (Yukon, Columbia Britannica, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd.* Dominio del Canada orientale; Terranova.
- ge.* I Laghi Laurenziana.
- gf.* Gli Stati Uniti in generale.
- gg.* Stati Uniti del Nord-Est, ad E. del Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* Stati Uniti del Sud-Est, ad E. del Mississippi.
- gi.* Stati Uniti occidentali, ad W. del Mississippi.

h. AMERICA CENTRALE E MERIDIONALE E INDIE OCCIDENTALI.

- ha.* Messico.
- hb.* America Centrale; Guatemala; Honduras; Honduras Britannico; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc.* Indie occidentali; Mar del Caribi; Golfo del Messico.
- hd.* Guaiana—Britannica, Olandese e Francese; Venezuela; Trinidad.
- he.* Columbia; Ecuador.
- hf.* Perù.
- hg.* Bolivia.
- hh.* Brasile.
- hi.* Argentina; Uruguay e Paraguay.
- hk.* Cile.
- hl.* Terra del Fuoco e Isole vicine; Isole Falkland.
- hm.* Le Ande.

i. AUSTRALIA E OCEANIA.

- ia.* Nuova Guinea colle Isole dalla linea di Wallace, comprenden-
dovi Gilolo (Halmahera) Amboina, Seram.
- ib.* Arcipelago di Bismarck (Nuova Britannia, ecc., fino alle
Solomone inclusivamente).
- ic.* Australia in generale.
- id.* Queensland.
- ie.* Nuova Galles del Sud.
- if.* Victoria.
- ig.* Australia meridionale.
- ih.* Australia occidentale.
- ii.* Tasmania.
- ik.* Nuova Zelanda.
- il.* Nuova Caledonia, Nuove Elbridi, e Isole Loyalty.

k. REGIONE ARTICA.

- ka.* Oceano Artico.
- kb.* Groenlandia.
- kc.* Arcipelago Nord Americano.
- kd.* Isole a N. dell' Europa e dell' Asia.

l. OCEANO ATLANTICO.

- la.* Oceano Atlantico settentrionale e sue Isole, non indicate altrove.
- lb.* Azorre; Canarie; Madera; Isole del Capo Verde.
- lc.* Atlantico meridionale e sue Isole.

m. OCEANO INDIANO.

- ma.* Oceano e Isole a Nord dell' Equatore.
- mb.* Oceano e Isole a Sud dell' Equatore, comprendendovi le Mascarene, Amsterdam e S. Paolo.

n. OCEANO PACIFICO.

- na.* Pacifico del Nord (a N. dell' Equatore).
- nb.* Pacifico del Sud (a S. dell' Equatore).
- nc.* Mar di Behring e sue Isole (Aleutine, ecc.).
- nd.* Isole Sandwich e Gruppi sparsi a N. dell' Equatore e ad E. del 180°.
- ne.* Isole dei Ladroni, Pelew, Caroline e Marshall, con altre Isole a N. dell' Equatore e ad ovest del 180°.
- nf.* Isole Figi, degli Amici, Samoa, Ellice, Fenice, ecc., ad ovest del 160° W. di Greenwich.
- ng.* Isole Galapagos.
- nh.* Isole della Società, Arcipelago di Low, Marchesi e altre Isole del Pacifico meridionale, ad Est del meridiano 160° W. da Greenwich.

o. REGIONE ANTARTICA.

- oa.* Regione antartica in generale.
- ob.* Georgia australe, Gruppo delle Sandwich e altre Isole a Sud dell' Atlantico meridionale.
- oc.* Isole del Principe Edoardo, Crozets, Kerguelen e altre Isole a Sud dell' Oceano Indiano.
- od.* Isole a Sud e a Sud-Est della Nuova Zelanda e Regione a Sud del Pacifico.

AUTHOR CATALOGUE.

Abbe, Cleveland, *jun.* [Compiler]. Earthquake records from Agaña, island of Guam, 1892-1903. *Terr. Mag.*, Washington, D.C., **9**, 1904, (31-35). [25 *ne*]. 6603

Abbot, G. Concretionary cellular limestone of Durham. *Naturalist*, London, **1905**, (231-233). [55 *de*]. 6604

Abel, O[thenio] und **Dreger**, J[ulius]. Excursion nach Heiligenstadt, Nussdorf und auf den Kahlenberg. Wien, Führer IX. *Int. Geol. Congr.*, **1903**, (8). [75 *dk* 80 *dk*]. 6605

— v. **Fuchs**, Theodor.

Adams, Frank D. Memoir of George M. Dawson. [With bibliography.] Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **13**, 1903, (497-509, with portr.). [0010 0030]. 6606

— The flow of rocks. [Preliminary report.] Grant No. 4. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book, No. **2**, (1903), 1904, (xxxiv). [30]. 6607

Adams, George I[rving]. Geology and water resources of the Patrick and Goshen Hole quadrangles in eastern Wyoming and western Nebraska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **70**, 1902, (50, with text figg., maps and pl.). 23.3 cm. [35 *gi* 98 *gi*]. 6608

— assisted by **Purdue**, A. H. and **Burchard**, E. F. Zinc and lead deposits of northern Arkansas, with a section on the determination and correlation of formations by E. O. Ulrich. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **24**, 1904, (118, with pl. and maps). 29 cm. [35 *gi* 98 *gi* 0060 *gi*]. 6609

(H-9247)

Aeberhardt, B. Note sur le quaternaire du Seeland. *Arch. Sci. Phys.*, Genève, [4], **16**, 1903, (71-85, 213-288). [95 *da*]. 6610

— Quelques blocs erratiques intéressants de la moraine externe. *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, **7**, 1902, (199-202). [15 *di*]. 6611

— Étude sur les alluvions anciennes des environs de Genève. *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, **7**, 1902, (271-286). [95 *di*]. 6612

Aguillon. Notice sur M. A. Parran, ingénieur en chef des mines. *Ann. mines*, Paris, (sér. 10); **5**, 1904, (220-259). [0010]. 6613

Alden, William C. The Delavan lobe of the lake Michigan glacier of the Wisconsin stage of glaciation and associated phenomena. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **34**, 1904, (106, with pl. and fold. maps). 29.3 cm. [15 *gg* 95 *gg*]. 6614

Aldis, T. S. Drift in the Wye Valley, Hereford. *Woolhope, Trans. Nat. F. Cl.*, **1902-1904**, (1905), (325-329). [35 *de*]. 6615

Almera, Jaime et **Bergeron**, Jules. Sur les nappes de recouvrement des environs de Barcelone (Espagne). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1627-1629). [30 *dy* 35 *dg*]. 6616

Ami, H. M. Ordovician succession in eastern Ontario. [Abstract.] Rochester, N.Y., *Bull.*, *Geol. Soc. Amer.*, **13**, 1903, (517-518). [50 *gd*]. 6617

— Meso-Carboniferous age of the Union and Riversdale formations, Nova Scotia. [Abstract.] Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **13**, 1903, (533-535). [55 *gd*]. 6618

Amicis, Edmondo de v. Rey, Guido.

Aminoff, Gregori. Om Elfdalsporfyrernas utbredning som block i östra Sverige. [On the distribution of Elfdal porphyries as blocks in east Sweden.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (421-426, with map). [15 da 95 da].

6619

Ampferer, O[tto]. Die neuesten Fortschritte der geologischen Erforschung der Ostalpen. Mitt. Alpenver., München, **30**, 1904, 87-89, 97-98. [10 dk].

6620

——— Ueber die Terrasse von Inst. Tarrenz. Ein Beitrag zu den Studien über die Innthalterrassen. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (369-374). [15 dk].

6621

——— Geologische Beschreibung des Seefeld-, Mieminger- und südlichen Wettersteingebirges. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (451-562, mit 3 Taf.). [15 dk 30 dk 32 dk 60 dk].

6622

——— Einige allgemeine Ergebnisse der Hochgebirgsaufnahme zwischen Achensee und Fernpass. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (118-125). 20 dk 35 dk].

6623

Anderson, Tempest. Recent changes in the crater of Stromboli. Scot. Geogr. Mag., Edinburgh, **21**, 1905, 345-347. [20 dm].

6624

——— On certain recent changes in the crater of Stromboli. London, Geogr. J., **25**, pt. 2, 1905, (123-138, pls.). [20 dm].

6625

——— Recent volcanic eruptions. London, Proc. R. Inst., **17**, 1905, (231-234, pl.). [20 hc].

6626

——— On the Lipari Islands—on certain recent changes in the crater of Stromboli. York, Rep. Phil. Soc., **1904**, [1905], (123-138, pls.). [20 dm].

6627

Anderson, W[illiam]. Geology of Natal and Zululand. Science in S. Africa, Cape Town, **1905**, (260-272). [35 fg].

6628

Andersson, Frithiof. Jordskalvet i Schemacha den 13 februari 1902. [The earthquake in Schemacha, Feb. 13th 1902.] Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (379-406, with pl. and 1 map). [25 ea].

6629

Andersson, Gunnar. Geologiens betydelse för den geografiska undervisningen i våra högre skolor. [The importance of geology in the teaching of geography in our secondary schools.] Verdandi, Stockholm, **20**, 1902, (31-35). [0050].

6630

Andrews, E. C. Glaciation of south-western New Zealand. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (189-205, with 11 pls.). [15 ik].

6631

Angelis (De) d'Ossat, Gioachino. L'età del marmo giallo della montagna senese. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, LIX-LX. [70 dk].

6632

Aradi, Viktor. Lias és dogger a budai hegységen. [Lias and Dogger in the Budaer Gebirge.] Földt. Közl., Budapest, **35**, 1905, (79-83, 142-146). [70 dk].

6633

Arlt, Th[eodor]. Die Gestalt der Erde. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (283-326, mit 1 Karte). [32 98].

6634

Arnold-Bemrose, H. H. Geology. Victorian History of Derby. London Constable, **1**, 1905, 1-35. 4to. [35 de].

6635

——— and **Newton, E. T.** On an ossiferous cavern of Pleistocene age at Hoe-Grange Quarry, Longcliffe, near Brassington (Derbyshire). London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (43-63, pls., figs.). [35 dk].

6636

Arsandaux Sur la constitution géologique du massif du Khakhadian (Soudan occidental). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (860-862). [30 fd 35 fd].

6637

Arvanitakis, G. Essai sur le climat de Jérusalem (tremblements de terre). Cairo, Bull. Inst. Egypt, **1903**, (129-189). 25 ci.

6638

Ashworth, James. Notes on the Crow's Nest Coal-field, British Columbia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (330-337). [0060 gc 55 ge].

6639

Assmann, Jul., sen. Erdbeben [in Deutschland]. Wetter, Berlin, **21**, 1904, 281-285. [25 dk].

6640

Atkin, Austin J. R. Some notes on the gold occurrences on Lightning Creek, B.C. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (104-106, map and sect.). [35 ge].

6641

- Australasian Association for the Advancement of Science.** Report of the Glacial Committee. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (613). [15 i]. 6642
- Report of the Seismological Committee. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (620-621). [25 i]. 6643
- Report of the committee for recording structural features, with a view to studying the evolution of the Australasian land-surface. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (622-630). [30 i 35 i]. 6644
- Avebury, Lord.** An experiment in mountain-building. Part II. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (345-357, figs.). [32]. 6645
- Ayrton, Hertha.** The origin and growth of ripple-mark. London, Proc. R. Soc., **74**, (506); 1905, (565-566). [30]. 6646
- Babor, J. F.** Die Weichthiere des böhmischen Pliocän und Holocän. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 5. 1-79. [95 dk]. 6647
- Bächler, Emil.** Vulkane und das Vulkangebiet des Hegaus. St. Gallen, Ber. Natw. Ges., **1901-1902**, 1903, (138-145). [20 dc]. 6648
- Bäckström, Helge.** On the origin of the great iron-ore deposits of Lapland. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (560). [0060 da 28 da]. 6649
- Bagg, Rufus M., jun.** Earthquakes in Socorro, New Mexico. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (102-104). [25 gi]. 6650
- Genesis of ore deposits in Boulder county, Colorado. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (565). [28 gi]. 6651
- Bailly, L.** Note sur les affaissements produits en Meurthe-et-Moselle par l'exploitation du sel. Ann. mines, Paris, (sér. 10), **5**, 1904, (403-493, av. pl.). [30 df 60 df]. 6652
- Baldwin, Walter.** Sparth Bottoms Quarry, Rochdale. Manchester. Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (17-181). [55 de]. 6653
- Ball, John.** Kharga Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1900, (116, with 19 pls.). 27 cm. [75 fb 85 fb]. 6654
(u-9247)
- Ball, John.** On the topographical and geological results of a reconnaissance survey of Jebel Garra and the Oasis of Kurkur. Survey Department, Cairo, 1902, (40, with 7 pls.). 27 cm. [75 fb 85 fb]. 6655
- and **Beadnell, Hugh J. L.** Baharia Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1903, (84, with 8 pls.). 27 cm. [75 fb 85 fb]. 6656
- Ball, Sydney H.** The deposition of the Carboniferous formations of the north slope of the Ozark uplift. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (335-343, with text fig.). [28 gi 55 gi]. 6657
- and **Smith, A. F.** The geology of Miller county . . . with an introduction by E. R. Buckley. Missouri Bureau of Geology and Mines. Jefferson City, Mo., (Ser. 2), **1**, 1903, xvi + 207, with pl., maps and text fig.). 26.5 cm. [30 gi 35 gi 98 gi]. 6658
- v. Buckley, E. R.
- Ballesca, James v. Sierra, Justus.**
- Baltzer, A.** Die Lakkoliten der Berner Alpen. Bern, Mitt. Natf. Ges., 1903. VI-VIII. [30 di]. 6659
- Geologische Notizen aus dem Berner Oberland. [Zur Kenntnis der bunten Marmorbreccie von Grindelwald; chemische Analyse eines gneissigen Protogyngranites.] Bern, Mitt. Natf. Ges., **1903**, (64-67). [10 di]. 6660
- Banaston, E. von.** Das Schwimmsandvorkommen im Brück-Duxer Braunkohlenbecken. Bergbau, Gelsenkirchen **17**, 1903, No. 4, (3-5). [28 dk]. 6661
- Bancroft, F. J.** The Hull water-supply. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Eng., **9**, 1905, (212-227). [0060 de 35 de]. 6662
- Barbour, Erwin H.** Report of the State geologist. Nebraska Geological Survey, Lincoln, Neb., **1**, 1903, (258, with maps, pl., text-fig.). [0020 35 gi 98 gi]. 6663
- Barke, F.** Further notes on the occurrence of glacial drift in the Potteries. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **38**, 1904, (113-117). [15 de]. 6664
- Baron et Mouneyres.** Rapport sur une tournée géologique effectuée dans l'ouest et le nord-ouest de Madagascar. Rev. colon., Paris, **1905**, (1 33, 65 83). [20 fh 35 fh]. 6665

Barrois, Ch[arles]. Carte de Bretagne au millionième. [Distribution des roches éruptives en Bretagne.] Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (535-542), No. 91, (25-32). [45 df 60 df]. 6666

— Sur la présence de la zone à *Phyllograptus* dans l'Hérault. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (75-82). [50 df]. 6667

— Sur le mode de formation de la houille du Pas-de-Calais. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (156-172). [28 df 55 df]. 6668

— Nouveau gisement de Graptolites dans la Montagne Noire à Saint-Nazaire de Ladarez. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (173). [50 df]. 6669

— Sur le *Spirorbis pusillus* du terrain houiller de Bruay (Pas-de-Calais). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (253-254). [55 df]. 6670

Barron, T. On the age of the Gebel Ahmar sands and sandstone, the petrified forest, and the associated lavas between Cairo and Suez. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (58-62). [35 fb]. 6671

— and **Hume**, W. F. Topography and geology of the eastern desert of Egypt. Survey Department, Cairo, 1902, (331, with 50 pls.). 27 cm. [45 fb 75 fb 85 fb]. 6672

Barrow, G., **Grant-Wilson**, J. S. and **Cunningham-Craig**, E. H. The geology of the country round Blair Atholl, Pitlochry, and Aberfeldy. Explanation of Sheet 55. Mem. Geol. Surv., Scotland, Glasgow, 1905, (VI + 161, with pls. and figs.). Svo. 3s. [35 de]. 6673

Bartonec, Fr[anciszek]. Przycznek do geologii okolicy Libiąża. [Contribution à la géologie des environs de Libiąż.] Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (338). [55 dk]. 6674

Barviř, Jindřich. Geologische und bergbaugeschichtliche Notizen über die einst goldführende Umgebung von Neuknin und Štěchovic in Böhmen. Prag. Věstn. České Spol. Nauk, **1904**, 25. Aufsatz, (70). [0060 dk 35 dk]. 6675

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische verschijnselen en aarbevingen

in den Oostindischen Archipel, waargenomen gedurende het jaar 1903. [Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1903.] Batavia, Nat. Tijdschr. **64**, 1905, (90-133). [20 eg 25 eg]. 6676

Bather, F. A. A wind-worn pebble in boulder clay. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (358, 359). [28 de]. 6677

— **Charles Emerson Beecher**. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. xlv-1). [0010]. 6678

— Exhibit of Danish rocks showing: i. the share that Echinoderms may take in rock-building; ii. transition from the Secondary to the Tertiary in the Baltic; iii. special conditions at the close of the Glacial period in the limited area where alone these rocks are now found as erratics. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lxxxvii). [15 da 35 da]. 6679

Baumberger, E. Beiträge zur Kenntnis der Kreidebildungen auf dem Tessenberg und im Jorat (Bernjerura). Bern, Mitt. Natf. Ges., **1903**, (6-16, 4 Fig.). [75 di]. 6680

Baumgärtel, Bruno. Beitrag zur Frage nach der Entstehung der Harzer „Ruscheln“. Bergm. Ztg., Leipzig, **62**, 1903, (325-327). [30 de]. 6681

[**Baumstark**]. Heisse Quelle [im Bezirk Schirati bei Hegwe]. D. Kol.-Bl., Berlin, **15**, 1904, (734-735). [20 ff]. 6682

Bayer, Edwin v. Frič, Antonín.

Bayer, Emil. Erster Jahresbericht der Commission zur naturwissenschaftlichen Durchforschung Mährens bei dem Mährischen Landes-(Franzens-) Museum in Brünn [für] **1904-1905**. Brünn 1905 (77). 24 cm. [0020]. 6683

Bayley, William Shirley. The Menominee iron-bearing district of Michigan. Washington, D.C., Dept. Inst. U. S. Geol. Surv. Monogr., **46**, 1904, (513 + iii, with maps, text fig. and pl.). 30 cm. [30 gg 40 gg 45 gg 0060 gg 98 gg]. 6684

Beadnell, Hugh J. L. Dakhla Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1901, (107, with 9 pls.). 27 cm. [75 fb 85 fb]. 6685

Beadnell, Hugh J. L. Farafra Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1901, (39, with 8 pls.). 27 cm. [75 fb 85 fb]. 6686

——— The Cretaceous region of Abu Roash near the Pyramids of Giza. Survey Department, Cairo, 1902, (48, with 21 pls.). 27 cm. [75 fb 85 fb]. 6687

——— The topography and geology of the Fayum province of Egypt. Survey Department, Cairo, 1905, (101, with pl. and map). 29 cm. [35 fb 98 fb]. 6688

——— The relations of the Eocene and Cretaceous systems in the Esna-Aswan Reach of the Nile Valley. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (667-678, map, sect.). [98 fb 75 fb 85 fb]. 6689

——— v. Ball, John.

Beck, Oskar. Erdgeschichtliches vom Elbsandsteingebirge. Dresden, Jahrb. Touristen-Klub, **1**, 1905, (1-19, mit Taf.). [28 dc]. 6690

Becke, Friedrich. Ueber den Fortgang der geologischen Beobachtungen an der Nordseite des Tauern-Tunnels. Wien, Anz. Ak. Wiss., **41**, 1904, (119-121, 200-201, 407-410); **42**, 1905, (150-153). [30 dk]. 6691

——— Excursion in das Kammthal. (Krystallinische Schiefer des Niederösterreich [eichischen] Waldviertels.) Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, (5). [40 dk]. 6692

——— und **Löwl, Ferdinand**. Excursion im westlichen und mittleren Abschnitt der Hohen Tauern. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 8 und 9, (41 + 27, mit 2 Taf.). [30 dk 40 dk]. 6693

Becker, George F[erdinand]. Present problems of geophysics. [Address delivered at the International Congress of arts and science at St. Louis, before the Geophysical section of Department 12, Sept. 21, 1904]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (515-556). [0040 10]. 6694

Bédé, P. Observations sur les couches quaternaires de Sfax (Tunisie). Bul. Muséum, Paris, **1903**, (422-425). [95 fa]. 6695

Beede, J. W. and Rogers, Austin F. Coal measure faunal studies. 3. Lower coal measures. Lawrence, Kan. Univ. Sci. Bull., **2**, 1904, (459-473). [55 gi]. 6696

Behlen, H. Glacialgeschrammte Steine in den Mosbacher Sanden. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **57**, 1904, (171-192). [15 dc 95 dc]. 6697

Bellamy, C. V. A geological map of Cyprus, 1:348,480 (5½ miles to 1 inch) col. [1905] 5s. Key to the geological map of Cyprus. London, 1905. (16), 8vo. [35 dm 98 dm]. 6698

——— and **Jukes-Browne, [A. J.]**. The geology of Cyprus. London (Dulau), Plymouth (Brendon), 1905, (72, with map and illustr.). 8vo. 3s. 6d. [35 dm]. 6699

Belloc, E. et Rabot, Ch. Les études glaciaires en France et à l'étranger. Paris, C.-R. Ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902, 2^e partie, 558-561). [15 df]. 6700

Bemmelen, J[akob] M[aarten] van. Contribution à la connaissance des produits de décomposition des silicates dans les terrains argileux, volcaniques et latéritiques. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **10**, 1905, (207-265). [28]. 6701

——— Beiträge zur Kenntnis der Verwitterungsprodukte der Silikate in Ton-, vulkanischen und Laterit-Böden. Zs. anorg. Chem., Hamburg, **42**, 1904, (265-314). [28]. 6702

Bemrose v. Arnold-Bemrose.

Bendrat, T. A. The geology of Lincoln County, South Dakota and adjacent portions. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **83**, 1904, (65-94, with 2 pls). [35 gi]. 6703

Benecke, E[rnst] W[ilhelm]. Die Versteinerungen der Eisenerzformation von Deutsch-Lothringen und Luxemburg. Abh. geol. Spezialkarte Els.-Lothr., Strassburg, (N.F.) H. **6**, 1905, (1-598, mit 59 Taf.). [70 dc 70 dl]. 6704

Berger, H., Suess, Franz E[duard] und Fillunger, A[ugust]. Die geologischen Verhältnisse des Steinkohlenbeckens von Ostrau-Karwin. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3a, (14, mit 1 Taf.); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (397-400). [30 dk 55 dk]. 6705

Bergeron, Jules. Montagne Noire. Feuilles de Saint-Affrique et du Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (577-581), No. 91, (67-71). [30 df 50 df]. 6706

——— Note sur les nappes de recouvrement du versant méridional de la Montagne Noire et des Cévennes aux environs de Vigan. Paris, Bul. soc. géol., sér. 4, 1904, 180-194. [30 df]. 6707

——— Sur les nappes de recouvrement du versant méridional de la Montagne Noire. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (394-395). [30 df]. 6708

r. Almera, Jaime.

Bergt, Walter. Die Phyllitiformation am Südostflügel des sächsischen Granulitgebirges ist nicht azoisch. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (109-114). [40 de 50 de]. 6709

——— Stauchungen im Liegenden des Diluviums in Dresden. Dresden, SitzBer. Isis, **1903**, Abh., (30-32, mit 1 Taf.). [30 de]. 6710

Bernhardi, Er. Ueber den Gebirgsdruck in den verschiedenen Teufen und seine Folgen für den Abbau der in Oberschlesien in so grosser Ausdehnung gebauten mächtigen Flötze. Kattowitz, Zs. bergm. Ver., **40**, 1901, 1-31. [30 de]. 6711

——— Ueber Volumen-Veränderung von Sandschichten infolge ihrer Entwässerung. Kattowitz, Zs. bergm. Ver., **41**, 1902, (26-29). [28]. 6712

——— Zur Volumen-Veränderung von durch den Bergbau abgetrockneten Sandschichten. Kattowitz, Zs. bergm. Ver., **41**, 1902, 192-195, 272-274. [28]. 6713

——— Dislokations-Erscheinungen an der Oberfläche in der Nachbarschaft der zum Sandspülungsverfahren hergestellten Sandgewinnungslöcher. Kattowitz, Zs. bergm. Ver., **42**, 1903, (446). [30]. 6714

Berry, Edward W. The Cretaceous exposure near Cliffwood, N.J. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (253-260, with 1 pl.). [75 df]. 6715

Bertrand, Léon. Pyrénées. Feuilles de Céret, Prades, Guillaun, L'Hospitalet, Foix et Bagnères-de-Luchon. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (605-612), No. 91, (94-102). [30 df 35 df]. 6716

Bertrand, Léon. [Tectonique de la région située au sud-ouest de Saint-Girons.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (353-355). [30 df]. 6717

——— et Mengel. [Sur le synclinal d'Amélie-les-Bains.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (314-345). [30 df]. 6718

r. Carez, Léon.

Berwerth, Friedrich. Ueber den Fortgang der geologischen Beobachtungen im Südflügel des Tauern-Tunnels. Wien, Anz. Ak. Wiss., **41**, 1904, (211-214); **42**, 1905, (280-282). [30 dk]. 6719

Bézier, T. Contribution à l'étude stratigraphique des argiles inférieures au calcaire tertiaire (Tongrien) des environs de Rennes. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **11**, 1902, (589-597). [85 df]. 6720

Biach, O. v. van't Hoff, Jakob Heinrich.

Biéler, Théodore. Le Léman et le lac de Neuchâtel, ont-ils été soudés antichlois, aux temps post-glaciaires? Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **15**, 1903, (89-91); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (LXIII-LXV). [95 di]. 6721

——— Rapport géologique de la course au Val de Bagnes, Chanrion, Col de Fenêtre, Aoste et retour par le Grand-S-Bernard. Bul. Murith. Aigle, **33**, 1903, (72-82, 1 pl.). [35 di]. 6722

Bigot. Feuille de Laval. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (543-544), No. 91, (33-34). [30 df 50 df]. 6723

Bird, Isabella L.—[afterwards Bishop.] Hawaiian Archipelago: Six months among Palm Groves, Coral Reefs, and Volcanos of Sandwich Islands. Pop. ed. London (Murray), 1905, (334 pp). 8vo. 2s. 6d. nett. [20 hd]. 6724

Bistram, A. Freiherr von. Das Dolomitgebiet der Luganer Alpen. Geologisch-paläontologische Studien in den Cornasker Alpen. II. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **14**, 1904, (1-84, mit 2 Taf. u. 1 Karte). [30 dh 60 dh 98 dh]. 6725

Bjerknes, C[arl] A[nton], Lidt om Keilhau og hans tid. [Professor Keilhau and his time.] Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **43**, 1905, (1-32). [0010]. 6726

Bladen, Wells. The earthquake of July 3rd, 1904. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **39**, 1905, (133-136). [25 *de*]. 6727

Blake, John Frederick. On the order of succession of the Manx Slates in their northern half, and its bearing on the origin of the schistose breccia associated therewith. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (358-373, sects.). [35 *de*]. 6728

Blaschke, Friedrich. Die Gastropodenfauna der Pachycardientuffe der Seiseralpe in Südtirol. Nebst einem Nachtrag zur Gastropodenfauna der rothen Raiblerschichten vom Schlern-plateau. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **17**, 1905, (161-221, mit 2 Taf.). [65 *dk*]. 6729

Blatchley, W. S. The Indiana of nature; its evolution. President's address. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (33-59, with text fig.). [35 *gg* 0040]. 6730

Blayac, Jules. Languedoc et Aquitaine. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (584-587), No. 91, (74-75). [85 *df* 95 *df*]. 6731

Blomberg, Albert. Beskrifning till kartbladet Göteborg. [Descriptive text to the geological map of Göteborg.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac.), No. **4**, 1902, (64, with pl.). [35 *da*]. 6732

——— Beskrifning till kartbladet Loka. [Descriptive text to the geological map of Loka.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. A), No. **118**, 1903, (32, with map). [35 *da*]. 6733

——— Beskrifning till kartbladet Kristinehamn. [Descriptive text to the geological map of Kristinehamn.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. A), No. **122**, 1903, (28, with map). [35 *da*]. 6734

——— och **Holm, Gerhard.** Geologisk beskrifning öfver Nerike och Karlskoga bergslag samt Fellingsbro Läråd. [Geological description of Nerike, the mining district of Karlskoga and the district of Fellingsbro.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ca), No. **2**, 1902, (124, with pl. and 5 maps). [35 *da* 98 *da*]. 6735

Blumer, Samuel. Zur Entstehung der glarnerischen Alpenseen. Eclogae

Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (203-244, 3 Karten). [10 *di*]. 6736

Blumrich, Jos[ef]. Der Pfänder. Eine geologische Skizze. Jahresbericht des Communal-Obergymnasiums in Bregenz, **9**, (1903-1904), 1904, (V-XXIV). [15 *dk* 35 *dk*]. 6737

Böckh, Hugó. Adatok a Kodrú-hegység geológiájához. [Beiträge zur Geologie des Kodrú-Gebirges.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (138-150). [35 *dk*]. 6738

Böckh, János. Igazgatósági jelentés. [Direktionsbericht.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (5-38). [0020]. 6739

Böggild, O. B. The minerals from the basalt of East-Greenland. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **28**, [1905], (99-129). [20 *kb* 80 *kb*]. 6740

Boehm, Georg. Beiträge zur Geologie von Niederländisch-Indien. Allgemeine Einleitung. Abt. 1: Die Südküsten der Sula-Inseln Taliabu und Mangoli. Abschn. 1: Grenzschichten zwischen Jura und Kreide. Palaeontographica, Stuttgart, 1904, Suppl. IV, Lfg 1, (46, mit 7 Taf.). [60 *eg*]. 6741

Böhm von Böhmersheim, August. [Edler]. Hierlatz - Excursion. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 4, (10). [30 *dk* 70 *dk*]. 6742

Böttcher, [Georg]. Neuere Gletscherforschung. Vortrag . . . Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **56**, 1903, (XXII-XXXIX). [15]. 6743

Bolton, Herbert. Notes on the geological horizon and palaeontology of the "Soapstone Bed" in the Lower Coal Measures, near Colne, Lancashire. Geol. Mag., London, Ser. 2 [5], **2**, 1905, (433-437). [0060 *de* 55 *de*]. 6744

Bonney, T. G. Notes on some rocks from Ararat. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (52-58). [35 *ei*]. 6745

——— The meaning of the word "Deutozoic." Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **2**, 1905, (48, 141). [0070]. 6746

——— Charles Alexander McMahon. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. I-III). [0010]. 6747

——— and **Hill, [E.].** The Chalk Bluffs at Trimmingham. Geol. Mag.,

London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (397-403, pl., 524, 525). [75 *de*]. 6718

Booth, Wm. H. Artesian Wells. London, J. City Coll. Sci. Soc., **10**, 1905, 43-191. [0060]. 6719

Borne, G. von dem. Seismische Registrierungen in Göttingen, Juli bis Dezember 1903. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **1904**, (440-464). [25]. 6750

Boschheidgen, H. Urstromtäler am Niederrhein. Ostwestalbildungen von Düsseldorf bis Cleve. Beobachtungen über die Oberflächen-Gestaltung zur Eiszeit. Crefeld (J. Greven), 1904, (26, mit 1 Karte. 25 cm. 2 M. 95 *de* 98 *de*). 6751

Boule, Marcellin. Une caverne à ossements de l'époque pliocène. Anthr., Paris, **14**, 1903, (519-521). [90 *de*]. 6752

——— Sur les terrains pliocènes et quaternaires du bassin sous-pyrénéen. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (345-347). [90 *df* 95 *df*]. 6753

——— Chronologie de la grotte du Prince, près de Menton. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (104-106). [95 *df*]. 6754

——— Sur l'âge des squelettes humains de la grotte de Menton. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (517-518). [95 *df*]. 6755

Bourgeat. Sur quelques lambeaux de sables cristallins dans la région sud-ouest du Jura. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (372-373, av. fig.). [70 *df*]. 6756

Bowman, Isaiah. A typical case of stream-capture in Michigan. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (326-334, with text fig.). [28 *gt*]. 6757

——— Deflection of the Mississippi. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (273-277, with text fig.). [28 *gf*]. 6758

Branco, [Wilhelm]. August Huyssen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (1-3). [0010]. 6759

Brandt, W. Helgolands Ende? Natur u. Kultur, München, **1**, 1904, (359-362). [28 *de*]. 6760

Branner, J. C. Memoir of James E. Mills. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (512-517, with portr.). [0010 0030]. 6761

Brauns, Reinhard. Der oberdevonische Pikrit und die aus ihm hervorgegangenen Neubildungen. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **18**, 1904, (285-334, mit 8 Taf.). [55 *de*]. 6762

Bresson, A. Pyrénées. Feuille d'Urdos. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (613-618), n° 91, 103 108. [30 *df* 50 *df* 55 *df*]. 6763

——— Etudes sur les formations anciennes des Hautes et Basses Pyrénées (Haute chaîne). Bul. carte géol. France, Paris, **14**, 1902-1903, (45-322, av. 7 pls.), n° 93, (1-277); Thèse fac. Sci., Paris, 1903, (278, av. 7 pls.). 25 cm. [30 *df* 40 *df* 45 *df* 60 *df* 98 *df*]. 6764

Briquet, A. Remarques sur la composition de l'étage Thanétien inférieur dans le nord de la France. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (116-123). [85 *df*]. 6765

Broadhead, G. C. Surface deposits of western Missouri and Kansas. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, 66-67. [28 *gi* 55 *gi*]. 6766

Brodrick, Harold. Notes on a recently explored fault-fissure of Ingleborough. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **10**, 1905, (43-47). [95 *de*]. 6767

Brombach, Friedrich. Beiträge zur Kenntnis der Trias am südwestlichen Schwarzwald. Heidelberg, Mitt. geol. Landesanst., **4**, 1903, (429-484). [65 *de*]. 6768

Brooks, Alfred Hulse. Preliminary report on the Ketchikan mining district, Alaska, with an introductory sketch of the geology of southeastern Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **1**, 1902, (120, with text fig. and maps). 29 cm. [0060 *ga* 15 *ga* 35 *ga* 98 *ga*]. 6769

Broom, R. v. Rogers, A. W.

Brown, John Coggin. On some lacustrine deposits in the Drift near Ferryhill. London, Nat. Hist. Trans. Northumb., **1**, 1905, (288-292). [95 *de*]. 6770

Brückner, Eduard. Notice préliminaire sur la morphologie du Jura suisse et français. Arch. sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (633-641). [10 *di* 10 *df*]. 6771

——— Die Morphologie des schweizerischen Mittellandes und des Jura. Verh. Schweiz. Natf. Ges.,

Aarau, **85**, 1902, (63); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (475-477). [10 di]. 6772

Brückner, Eduard. Die Eiszeiten in den Alpen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76** (1904), I, 1905, (177-187). [15 d]. 6773

— v. Penck, Albrecht.

Brun, A. Notes pouvant servir de base à une théorie de l'explosion volcanique. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **13**, 1902, (596-601). [20]. 6774

— Sur les glaciers du Spitzberg. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (66-67); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (489-492). [15 kd]. 6775

— Glaciers du Spitzberg pendant l'été 1902. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (357-359). [15 kd]. 6776

Brunhes, Jean. Le travail des eaux courantes: la tactique des tourbillons. 1. Ilots granitiques de la première cataracte du Nil. 2. Gorges du versant Nord des Alpes suisses. Fribourg, Mém. Soc. Sci. Nat., Fasc. 1, **2**, (153-224, av. 5 pls. et 1 carte). [28 di fb]. 6777

— Marmites fluviales et tourbillons. [Dans les gorges suisses et de la cataracte d'Assouan.] Globe, Genève, **42**, 1903, (85-93). [28 di fb]. 6778

— Histoire de la terre et terrain de l'histoire. Rev. de Fribourg, **34**, 1903, (414-429, 3 figg.). [0030]. 6779

Brunhuber, A. Ein Besuch von Sanctorin. 1901. Vortrag: . . . Regensburg, Ber. natw. Ver., H. **9** (1901-1902), 1903, (61-76, mit 3 Taf.). [20 dm]. 6780

— Zwei Erdbeben im Gebiete der Oberpfalz. Regensburg, Ber. natw. Ver., **N. 9**, (1901-1902), 1903, (1-14, mit Tab.). [25 de]. 6781

— v. Weinschenk.

Bryan, G. H. A raised beach in Anglesey. Knowledge, London, **2**, 1905, (148, figg.). [95 de]. 6782

Buckley, E. R. and Buehler, H. A. The quarrying industry of Missouri. Missouri Bureau of Geology and Mines, Jefferson City, Mo., Ser. 2, **2**, 1904,

(XV + 371, with maps and pl.). 26.5 cm. [35 gi 0060 gi]. 6783

Buckley, E. R., Ball, S. H. and Smith, A. F. Glacial boulders along the Osage river in Missouri. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (553). [15 gi]. 6784

Buehler, H. A. v. Buckley, E. R.

Buhl, A. Notizen über ein alemanisch-fränkisches Reihengräberfeld in Colmar. Mit Streiflichtern auf frühere Funde dieser Epoche. Colmar, Mitt. nathist. Ges., (N.F.), **7**, (1903-04), 1904, (101-119, mit 7 Taf.). [95 de]. 6785

— Der neue Schachtbrunnen des Colmarer Wasserwerks und dessen pneumatische Versenkung. Mit besonderer Berücksichtigung der hydrologischen und geologischen Verhältnisse. Colmar, Mitt. nathist. Ges., (N.F.), **7**, (1903-04), 1904, (133-148, mit 3 Taf.). [95 de 0060 de]. 6786

Bukowski [von Stolzenburg], Gejza. Excursionen in Süd-Dalmatien. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 13. 24, mit 3 Taf. [30 dk 35 dk]. 6787

— Nachträge zu den Erläuterungen des Blattes Mährisch-Neustadt und Schönberg der geologischen Spezialkarte. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., **55**, 1905, (639-666). [30 dk 35 dk]. 6788

Burchard, Ernest F. Geology of Dakota county, Nebraska, with special reference to the lignite deposits. Proceedings of the Academy of science and letters of Sioux City, Iowa, for 1903-4, **1**, 1904, (135-184, with pl.). [35 gi 0060 gi]. 6789

— v. Adams, George I.

Burckhardt, C. Les masses éruptives intrusives et la formation des montagnes. Mexico, Mem. Soc. Ant. Alzate, **21**, 1904, (5-8, av. 1 fig.). [20]. 6790

— La faune marine du Trias Supérieur de Zacatecas, en collaboration avec le Dr. Salvador Scalia. Mexico, Bol. Inst. Geol. Min., **21**, 1905, (44 av. 8 pl.). [65 ha]. 6791

Bureau, Louis. Feuille d'Angers. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (544-546), n° 91, (34-36). [75 df 90 df]. 6792

Buxtorf, August. Geologie der Umgebung von Gelterkinden im Basler Tafeljura. Bern. (Schmit & Francke), 1901, (X+106, mit 2 Fig. und 1 Karte 1: 25000). 4°. [35 di 98 di]. 6793

Calker, F[riedrich] J[ulius] P[eter] van. Das mineralogisch-geologische Institut der Universität zu Groningen. Groningen, Mitt. Min. Geol. Inst., **1**, 1905, (1-39, mit 15, Abb.). [0060]. 6794

—— Die sedimentären und kristallinen Geschiebe der Moränen-Ablagerungen in der Stadt und Umgebung von Groningen. Groningen, Mitt. Min. Geol. Inst., **1**, 1905, (41-44). [15 dd]. 6795

—— Basaltgeschiebe aus den Provinzen Groningen, Drenthe, Friesland. Groningen, Mitt. Min. Geol. Inst., **1**, 1905, (210-237, mit 6 Taf.). [15 dd]. 6796

Callaway, C. The Eastern gneisses of the Scottish Highlands. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **2**, 1905, (90). [35 de]. 6797

—— The occurrence of Glacial Clay in the Cotteswold Plateau. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (216-219). [15 de 95 de]. 6798

Calloni. Ancienne moraine du S. Salvatore et sur les dépôts pléistocènes de cette région. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **16**, 1903, (597). [15 di 95 di]. 6799

Campanile, Vincent. Calendrier Alpin. Avec des notices sur les éruptions volcaniques, explorations polaires etc. (5^e éd.) Genève (Burkhardt), 1902, (XVI+390). 8vo. [0030 20]. 6800

Campbell, Marius R. Conglomerate dikes in southern Arizona. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, ([135]-138, with 2 pls.). [30 gi 45 gi]. 6801

—— Basin range structure in the Death Valley region of South-Eastern California. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (551-552). [32 gi]. 6802

Capps, S. R. and Leffingwell, E. D. K. Pleistocene geology of the Sawatch range, near Leadville, Colo. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (698-706, with text fig.). [15 gi 95 gi]. 6803

Carey, Alfred Edward. Coast Erosion. London, Proc. Inst. Civ. Eng., **159**, 1905, (42-57). [28]. 6804

Carez, Léon. Pyrénées. Feuilles de Foix, Saint-Gaudens, Bagnères-de-Luchon, Tarbes et Luz. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (618-620), n° 91, (108-110). [30 df]. 6805

—— et **Bertrand, Léon.** Pyrénées. Feuille de Foix. (Bassin secondaire de Tarascon.) Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (620-624), n° 91, (110-114). [30 df 70 df 75 df]. 6806

Carles, W. R. Korea. Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl., **15**, 1905, (105-116). [35 eb]. 6807

Carmony, F. A. Jefferson county [Nebraska]. In: Barbour, E. H. Report of the State geologist. Nebraska Geological Survey, Lincoln, Neb., **1**, 1903, (235-242, with text-fig. and map.). [35 gi 98 gi]. 6808

Carpentier, A. Promenades géologiques dans l'Avesnois. La bande carbonifère de Lez-Fontaines et Beugnies. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (200-212). [55 df]. 6809

Carter, W. Lower. The glaciation of the Don and Dearne Valleys. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (565-569). [15 de]. 6810

—— Rev. John Hawell. York. Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (331-333, portr.). [0010]. 6811

Caustier, E. Conférences de géologie à l'usage des élèves de seconde A, B, C et D. Paris (Vuibert et Nony), 1904, (228, av. 219 fig.). 18 cm. [0030]. 6812

Chaix, Emile. L'érosion torrentielle postglaciaire dans la vallée de Bagnes. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **13**, 1902, (298-300). [28 di]. 6813

—— Erosion torrentielle postglaciaire dans quelques vallées. Globe, Genève, **41**, 1902, (Mém. 1-12, 6 pls.). [28 di]. 6814

Chamberlin, T[homas] C[hrowder]. A contribution to the theory of glacial motion. [With bibliography.] Chicago, Ill., Dec. Pub., Univ. Chic., (Ser. 1), **9**, 1904, ([191]-206, with pl.). [0030 15]. 6815

—— [Review of] Recent seismological investigations in Japan. By Baron Dairoku Kikuchi. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (755-756). [25 ec]. 6816

Chamberlin, T[homas] C[hrowder]. The methods of the earth sciences. [Address at the International congress of arts and science, St. Louis, September, 1904.] Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **66**, 1904, (66-75). [0000].

6817
——— Origin of ocean basins on the planetesimal hypothesis. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (548). [10]. 6818

——— Fundamental problems of geology. [Report of progress. Grant No. 31.] Washington, D.C., Carnegie Inst. Year Book, **2**, (1903), 1904, (261-270). [0000 0030 10]. 6819

——— and **Salisbury, R. D.** Geology. Processes and their results. London (Murray), 1905, (674, with illustr.). 8vo. 21s. net. [0030]. 6820

Chelius, C[arl]. Die Felsenmeere im Odenwald. Wandern u. Reisen, Düsseldorf, **2**, 1904, (450-452). [28 de]. 6821

——— Der Zechstein von Raberts-
hausen im Vogelsberg und seine tektonische Bedeutung. (Salz, Kohlensäure, Mineralquellen, Eisensteinlager.) Nebst Bemerkungen von G. Kleum. Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (399-402); **13**, 1905, (38-39). [30 de 55 de]. 6822

——— Geologischer Führer durch den Odenwald. Stuttgart (Hobbing & Büchle), 1905, (80, mit 1 Karte). 19 cm. 1,50 M. [35 de 98 de]. 6823

Choffat, Paul. Sur les séismes ressentis en Portugal en 1903. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (313-315). [25 dg]. 6824

Chree, C. On the stresses in the Earth's crust before and after the sinking of a bore-hole. Phil. Mag., London, (Ser. 6), **9**, 1905, (785-803). [10]. 6825

Christ, K. Die klimatischen und Boden-Verhältnisse des Rheingaaues. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **2**, (1903-04), 1905, (122-140). [35 de]. 6826

Clapp, Frederick G. Relations of gravel deposits in the northern part of glacial lake Charles, Massachusetts. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (198-214, with maps). [15 gg 28 gg]. 6828

Clar, C[onrad] and Sigmund, A[lois]. Excursion in das Eruptivgebiet von Gleichenberg. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 5, (16, mit 1 Karte). [20 dk 98 dk]. 6829

Clark, Wm. Bullock. The Matawan formation of Maryland, Delaware and New Jersey, and its relations to overlying and underlying formations. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (435-440); Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), No. **7**, 1904, (28-35). [75 gg gh]. 6830

Clarke, John M[ason]. Naples fauna in Western New York. Part 2. Albany Univ. N.Y., Mem. St. Mus., **6**, 1904, (1 l. + [199]-454, with map, text fig., pl.). Separate. 30 cm. [55 gg 98 gi]. 6831

——— Charles Emerson Beecher. Oct. 9, 1856-Feb. 14, 1904. [With bibliography.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, ([1]-13, with portr.). [0010 0030]. 6832

——— Origin of the limestone faunas of the Marcellus shales of New York. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (535). [55 gg]. 6833

Cleerman, Harriet M. A geological situation in the lava flow, with reference to the vegetation. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (1903), 1904, (65-68). [20]. 6834

Clements, J. Morgan. Ellipsoidal structure in Pre-Cambrian rocks of lake Superior region. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (8). [30 gi]. 6835

——— Vermilion district of Minnesota. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (9). [35 gi]. 6836

——— Spherulitic texture in the Archean greenstones of Minnesota. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (555). [30 gi 40 gi]. 6837

——— The Vermilion iron-bearing district of Minnesota, with an atlas. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **45**, 1903, (463 + iii, with text fig., maps, pl.). 30 cm. [Abstract] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (555). [0060 30 gi 35 gi 98 gi]. 6838

Colbeck, W. Observations on the Antarctic Sea-Ice. London, Geog. J., **25**, (4), 1905, (401-405). [15 od]. 6839

Cole, A. D. Clarence L. Herrick. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (600-601). [0010]. 6840

Collet, Léon W. Les concrétions phosphatées de l'Agulhas Bank (Cape of Good Hope). Avec une note sur la glauconie qu'elles contiennent, par Gabriel W. Lee. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1905, (862-893, with 4 pl.). [28 fg]. 6841

Collier, Arthur J. A reconnaissance of the north-western portion of the Seward peninsula, Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **2**, 1902, (70 + iii, with maps and pl.). 28.5 cm. [35 ga 98 ga]. 6842

Collot. Détroit de Langres. Feuille de Dijon au 320000°. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902 [1903], (551-554), n° 91, (41-44). [70 df]. 6843

Compter, G. Der mittlere Keuper in der Umgegend von Apolda. Zs. Natw., Stuttgart, **77**, 1904, (81-117, mit 1 Karte). [65 de 98 de]. 6844

Comstock, Frank M. Ancient lake beaches on the islands in Georgian bay. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (312-318, with text fig. and 2 pls.). [28 ge]. 6845

Comstock, Theo. B. Memoir of Edward Waller Claypole. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (487-496). [0010 0030]. 6846

Coolidge, W. A. B. La chaîne du Mont Blanc à travers les siècles. [Beschreibung alter Karten etc.] Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **37**, 1901-02, (244-276, 2 Taf.). [32 di 0030]. 6847

Coomaraswamy, A. K. Contributions to the geology of Ceylon. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (363-369, figs.). [35 ef]. 6848

Recent Marine Clays at Kuchavelli, Ceylon. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (508, 509). [95 ef]. 6849

Cope, Thomas H. Some geological problems in South-west Lancashire. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **10**, 1905, (1-25). [35 de]. 6850

Corstorphine, [G. S.] v. Hatch, [F. H.].

Courty, G. Expérimentation relative à la constitution corticale de la Terre, conséquences qu'on peut en tirer quant à l'économie générale du globe. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 2^e partie, (518-521). [0000 10]. 6851

Credner, Rudolf. Das Eiszeit-Problem. Wesen und Verlauf der diluvialen Eiszeit. Ein Vortrag. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **8** (1900-1903), 1904, (1-16). [15]. 6852

Crosby, W. Memoir of Alpheus Hyatt. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (504-512, with portr.). [0010 0030]. 6853

Cross, Whitman. An occurrence of trachyte on the island of Hawaii. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (510-523, with text fig.). [20 nd]. 6854

Culbertson, Glenn. Ripple marks in Hudson limestone of Jefferson county, Indiana. Indianapolis, Ind. Proc. Acad. Sci., **1902**, 1903, (202-205). [30 gg]. 6855

Culpin, H. and Grace, G. An exposure of Upper Coal Measures near Conisborough. Naturalist, London, **1905**, (40). [0060 de 55 de]. 6856

Upper Coal Measures in Yorkshire. Yorks., Proc. Geol. Polytechnic Soc., **15**, 1905, (330). [0060 de 55 de]. 6857

Cummings, Edgar R. v. Prosser, Charles S.

Cunningham-Craig, E. H. v. Barrow, G.

Curle, J. H. Gold Mines of the World. Ed. 3. London (Routledge), 1905, (320, plans etc.). 4to. 12s. 6d. nett. [0060]. 6858

Cuttriss, S. W. Bibliography. The Yorkshire Caves. Yorks., Proc. Geol. Polytechnic Soc., **15**, 1905, (293-304). [0030 95 de]. 6859

Csemez, József. A meleg forrásokról. [Über die warmen Quellen.] Pótf. Term. Közl., Budapest, **36**, 1904, (37-46). [20]. 6860

Czirbusz, Géza Völgyképződés Dél-magyarországon. [Thalbildung in Sülmagyn.] Délmagy. term. füz., Temesvár, **28**, 1904, (49-54). [32 dk]. 6861

Dacqué, Edgar. Beiträge zur Geologie des Somalilandes. I. Theil: Untere Kreide. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **17**, 1904, (7-20, mit 2 Taf.); II. Theil: Oberer Jura. Ib., **17**, 1905, (119-159, mit 5 Taf.). [70 ff 75 ff]. 6862

Dakyns, J. R. and Greenly, E. On the probable pelean origin of the felsitic slates of Snowdon, and their metamorphism. *Geol. Mag., London, Ser. 2, [5], 2, 1905, (541-549, with figs.). [28 de 35 de].* 6863

Dall, W[illiam] H[ealey]. Charles Emerson Beecher. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19, 1904, (453-455).** [0010]. 6864

Dalmer, K. Wo könnte in Sachsen noch auf Steinkohlen gebohrt werden? [Schluss.] *Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (121-123).* [0060 de 55 de]. 6865

Dammer, Bruno. Das Rotliegende der Umgegend von Altenburg in Sachsen-Altenburg. *Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, 1904, (291-332, mit 1 Karte).* [55 de 98 de]. 6866

Danielsen, Daniel. Om nogle skjælførekomster ved Kristiansand. [Some occurrences of shells at Kristiansand (Norway).] *Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 43, 1905, (147-176, with 2 pls.). [15 da 45 da].* 6867

[Dantz.] Die Reisen des Bergassessors Dr. Dantz in Deutsch-Ostafrika in den Jahren 1898, 1899, 1900. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15, 1902, (34-89, 139-165, 183-201, 189-242, mit 2 Taf. u. 1 Karte); 16, 1903, (108-146, mit 3 Taf. u. 1 Karte). [35 ff 98 ff]. 6868**

Darwin, George v. Milne, John

D'Auriac, Anglès. Monographie du bassin houiller de la Boule. *Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (670-672), n° 91, (160-162).* [55 df 0060 df]. 6869

Davey, E. C. The leading fossils of the Upper and Lower Greensands of Wilts and Berks. *Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl., 10, 1905, (412-422, map).* [75 de]. 6870

Davis, W[illiam] M[orris]. A flat-topped range in the Tian-Shan. *Appalachia, Boston, Mass., 10, 1904, (277-284, with text fig.). [15 ea 32 ea].* 6871

Glacial erosion in the Sawatch range, Colorado. *Appalachia, Boston, Mass., 10, 1904, (392-404).* [15 gi 28 gi]. 6872

River terraces in New England. [With bibliography.] *Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool.,*

Harvard Coll., 38, 1902, ([281]-346, with fig.). Separate. 24.5 cm. [0030 28 gg]. 6873

Davis, W[illiam] M[orris]. The relations of the earth sciences in view of their progress in the nineteenth century. [Address delivered before the Department of earth sciences in the World's congress of science and arts at St. Louis, September 20, 1904.] *J. Geol., Chicago, Ill., 12, 1904, (669-687).* [0000 0010 0040]. 6874

The Blue Ridge of North Carolina. [Abstract.] *Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1904, (543).* [32 gh]. 6875

Fresh-water Tertiaries at Green river, Wyoming. [Abstract.] *Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1904, (544).* [80 gi]. 6876

Block mountains of the Basin Range provinces. [Abstract.] *Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1904, (551).* [32 gi]. 6877

Davison, Charles. On earth-shakes in mining districts. *Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], 2, 1905, (219-223, figs.). [25 de].* 6878

The Leicester earthquakes of August 4th, 1893, and June 21st, 1904. *London, Q. J. Geol. Soc., 61, 1905, (1-7, maps).* [25 de]. 6879

The Derby earthquake of July 3rd, 1904. *London, Q. J. Geol. Soc., 61, 1905, (8-17, maps).* [25 de]. 6880

Twin earthquakes. *London, Q. J. Geol. Soc., 61, 1905, (18-34, diag.). [25].* 6881

Study of recent earthquakes. *London (W. Scott.—Contemp. Sci. Series), 1905, (368). 8vo. 6s. [25].* 6882

Davy, L. Bibliographie géologique, minéralogique et paléontologique de l'ouest de la France. *Rennes, Bul. soc. sci. méd., 12, 1903, (240-272).* [0030]. 6883

Dawkins, W. Boyd. The discovery of the South-Eastern Coalfield. *Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], 2, 1905, (285-286).* [0010]. 6884

[Examples of folding and faulting shown in puddle-trenches. *Manchester, Trans. Geol. Soc., 29, 1905, (16) [30].* 6885

Dawkins, W. Boyd. A section of the glacial deposits met with in the construction of the new docks at Salford. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (34-36); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (372-374). [15 de 95 de]. 6886

———— The Permian and Carboniferous rocks in a section in High Street, Chorlton-on-Medlock, Manchester. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (37-40); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (375-379). [55 de]. 6887

Dean, J. Davy and Jackson, J. W. Notes on a Chara and shell-marl deposit at Hawes Water, Silverdale, Lancashire. J. Conch., London, **11**, (5), 1905, (147-151). [95 de]. 6888

Déchy, [Maurice de]. The glaciers of the Caucasus. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (631). [15 ea]. 6889

Deckert, Emil. Die Vulkanausbrüche von Martinique und St. Vincent. Frankfurt a. M., Jahresber. Ver. Geogr., **66-67**, (1901-1903), 1903, (153-156). [20 he]. 6890

Deecke, W[ilhelm]. Die südbaltischen Sedimente in ihrem genetischen Zusammenhange mit dem skandinavischen Schilde. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (97-109). [28 d]. 6891

———— Das Miocän von Neddemin (Tollensethal) und seine silurischen Gerölle. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **35** (1903), 1904, (43-56). [50 de 90 de]. 6892

———— Ueber Wealdengestehie aus Pommern. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **36**, (1904), 1905, (137-154). [75 de 95 de]. 6893

Deeley, R. M. Mountain building. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (286, 287). [32]. 6894

De la Mare, C. G. Report of the Geological Section. Guernsey, Trans. Soc. Nat. Sci., **1904**, (1905), (317-318). [0020 35 de]. 6895

Delebecque, A. Contribution à l'étude des terrains glaciaires des vallées de l'Ain et de ses principaux affluents. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (489-501, av. 1 carte), n 90, (1-13). [90 df 95 df 98 df]. 6896

Demanet, Ch. Der Betrieb der Steinkohlenbergwerke. 2. verm. Aufl.

Nach der Neubearbeitung des Originalwerkes von A. Dufranc-Demanet und unter Zugrundelegung der von C. Leybold bearb. ersten autorisierten deutschen Ausg. hrsg. von W. Kohlmann und H. Grahn. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1905, (XXVII + 825). 23 cm. 16 M. [55 0060]. 6897

Dennert, E. War der Sinai ein Vulkan? Glauben u. Wissen, Stuttgart, **2**, 1904, (298-306). [20 ei]. 6898

Déperet, Charles. Pyrénées. Feuille de Perpignan. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902 [1903], (625-626), n° 91, (115-116). [30 df 55 df 60 df]. 6899

———— Pyrénées. Feuille de Narbonne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (626-627), n° 91, (116-117). [30 df 85 df]. 6900

Deprat, J. Note sur la géologie du massif du Pélion et de l'influence exercée par les massifs archéens sur la tectonique de l'Egée. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (299-338, av. fig.). [30 dl 40 dl]. 6901

———— Etude géologique et pétrographique de l'île d'Eubée. Besançon (Dodivers), 1904, (231, av. 1 carte et pl.). 26 cm. [35 dl 98 dl]. 6902

Detlefsen. Die Entstehung und Entwicklung unserer Marschen. Heimat, Kiel, **15**, 1905, (53-60). [28 de 95 de]. 6903

Devonshire, Easton. The municipal and suburban water supplies of Brussels. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Engin., **9**, 1905, (246-261). [0060 dd 35 dd]. 6904

Dibley, G. E. The fauna and lithological features of the Chalk in the Rochester district. Rochester Nat., **3**, 1905, (297-304). [75 de]. 6905

Dickinson, Joseph. Mountain tunneling. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (57-59); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (395-419). [0060 10]. 6906

Diener, C[arl]. Ueber die stratigraphische Stellung der Otocerasbeds des Himalaya. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (1 9. 36-45). [55 ef 65 ef]. 6907

———— Dolomiten von Südtirol. (Seisser Alpe, Schlern, Ampezzaner Dolomiten.) Wien, Führer IX. Int.

Geol. Congr., **1903**, Nr. 6, (30, mit 1 Karte). [30 dk 60 dk 98 dk]. 6908

Diener, C[arl]. Die Tiefbohrungen auf der Koralleninsel Funafuti. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (117–122). [10]. 6909

——— Zur Erinnerung an Prof. Eduard Richter. Wien, Oest. AlpZtg., **27**, 1905, (49–53). [0010]. 6910

——— Die triadische Fauna des Tropitenkalkes von Byans (Himalaya). Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **114**, 1905, (331–342). [65 ef]. 6911

Dill. Die Gebirgsschiebung in den beiden Schächten der Zeche Hansa bei Dortmund. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (1257–1262). [30 de]. 6912

Diller, Joseph Silas. Geology. In: The geology and petrography of Crater Lake, National Park, by Diller, J. S. and Patton, H. B. Washington, D.C., Dept. Inst. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **3**, 1902, (11–61, with maps, pl. and text fig.). [10 gi 32 gi 35 gi 98 gi]. 6913

Dittus. Geognostische Aufschlüsse beim derzeitigen Bahnbau Rossberg-Wurzach. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **60**, 1904, (CIX–CX). [15 de]. 6914

Dodds, R. Note on the composition of Coal from the Faröe. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (281); Newcastle, Trans. N. Engl. Inst. Min. Mech. Engin., **55**, 1905, (187). [0060 da 55 da]. 6915

——— Note on a natural Paraffin found in the Ladysmith Pit, Whitehaven Collieries. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (284–288); Newcastle, Trans. N. Engl. Inst. Min. Mech. Engin., **55**, 1905, (190–193). [0060 de 55 de]. 6916

Doelter, C[ornelius]. Excursion nach Predazzo. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 10, (42). [20 dk 30 dk 35 dk]. 6917

——— Nachtrag zu meiner Monzoni-Karte. Wien, Verh. Geol. Rehs-Anst., **1904**, (303–304). [35 dk]. 6918

Dollé, M. Excursion générale à Tournay. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (124–132). [35 df]. 6919

Dollfus, G. F. Bassin de Paris. Revision de la feuille de Chartres. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (514–517), n° 91, (4–6). [30 df 75 df]. 6920

——— [Bassin de Paris.] Carte au millionième. [Revision de la feuille de Fontainebleau.] Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (517–520), n° 91, (7–10). [85 df]. 6921

——— Un sondage à Templeux-le-Fossé. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (4–8). [75 df]. 6922

——— Les calcaires des sables tertiaires du bassin de la Loire. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (113–118, av. fig.). [85 df 90 df]. 6923

Dollet, A. v. Ramond, G.

Dordolot, H. de. Age des couches dites Burnotiennes des Bassins de Dinant et d'Aix-la-Chapelle. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (8–25). [55 dd]. 6924

——— Age des couches dites Burnotiennes du bassin de l'Esling. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (172–200). [55 df]. 6925

Dorr, R[obert]. Mikroskopische Faltungsformen. Ein physikalisches Experiment. Danzig (A. W. Kafemann), 1904, (76, mit 4 Taf.). 26 cm. 5 M. [10 30]. 6926

Doss, B. Beobachtungen über das skandinavische Erdbeben vom 23. Oktober 1904 im Bereiche der russischen Ostseeprovinzen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (65–77). [25 da db]. 6927

Doudou, Ernest. Nouvelles explorations dans les cavernes d'Engihoul. Paris, Bul. mém. soc. anthr., (série 5), **4**, 1903, (177–186). [95 dd]. 6928

Douvillé, H[enri]. [Sur le nummulitique du sud-ouest.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (283–284). [85 df]. 6929

——— [Sur les terrains tertiaires du bassin de l'Aquitaine.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (310–311). [80 df]. 6930

——— Failles et plis. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (645–646). [30]. 6931

——— Sur les pentes subétiennes au sud du Guadalupe. Paris,

C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (894-896). [30 dg]. 6932

Douxami, H. Alpes. Revision des feuillets d'Annecy et de Thonon. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], 634-641, n° 91, (124-131). [30 df 80 df 95 df]. 6933

— Observations géologiques aux environs de Thonon (Haute-Savoie). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (395-397). [90 df 95 df]. 6934

Dow, R. The Agates of the Sidlows. Perth, Trans. Soc. Nat. Sci., **4**, 1905, (87-96). [35 de]. 6935

Dreger, J[ulius]. Geologische Mittheilungen aus dem westlichen Theile des Bachergebirges in Südsteiermark. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1905**, (65-70). [40 dk]. 6936

Drevermann, Fr[itz]. Ueber Untersilur in Venezuela. N. Jahrb. Minn., Stuttgart, **1904**, **1**, (91-93, mit 1 Taf.). [50 hd]. 6937

— Wie entstand das rheinische Schiefergebirge? Vortrag. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (292-296). [32 de]. 6938

Dubois, Auguste. Les gorges de l'Aureuse et le Creux du Van. Neuchâtel (Attinger Frères), 1902, (VIII + 228, avec 57 figs., 2 cartes et 1 planche de profils géologiques). [10 di]. 6939

— v. Scharf, H.

Dubois, Eug[ène]. De geographische en geologische beteekenis van den Hondsrug en het onderzoek der zwerfsteenen in ons Noordsch diluvium. [The geographical and geological signification of the Hondsrug and the examination of the erratics in the Northern diluvium of Holland.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (360-368); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, [1905], (427-436) (English). [15 dd]. 6940

— L'âge de l'argile de Tégelen et les espèces de cervidés qu'elle contient. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Ser. 2), **9**, 1905, (605-615, avec 1 pl.). [95 dd]. 6941

— L'âge des différentes assises englobées dans la série du "Forest-Bed" ou le Cromérien. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Ser. 2), **10**, 1905, 59-71. [95 dd des]. 6942

Duparc, L[ouis]. Sur la géologie du bassin supérieur de la Kosswa. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **13**, 1902, (300-303). [35 db]. 6943

— Sur l'origine de la cluse de la Kosswa. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (707-708). [28 db]. 6944

— Sur l'existence de mouvements orogéniques successifs dans l'Oural du nord. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (708-709). [32 db]. 6945

— et **Pearce**, Francis. Recherches géologiques et pétrographiques sur l'Oural du Nord dans la Rasleskaya et Kizelowskaya datcha (Gouvernement de Perm). Genève, Mem. Soc. Phys., **34**, 1902, (57-218, 4 pls., 30 figs.); publié à part: Genève, Georg & Cie, [1902], (IV + 162, av. 30 figs.). 4to. [10 db]. 6946

Dusén, P[er]. Ett litet bidrag till äsproblem. [A small contribution to the problem of the Eskers.] Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (353-356). [15]. 6947

Du Toit, A. L. Geological survey of Aliwal North, Herschell, Barkley East and part of Wodehouse. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **9**, 1904, [1905], (71-181, 1 map, 12 diagrams). 10 fig. 20 fig. 35 fig. 98 fig. 6948

Dutoit, C. et **Mercanton**, P. Forages glaciaires. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (69-70). [15]. 6949

Dutton, Clarence Edward. Earthquakes in the light of the new seismology. [The Science Series, edited by E. L. Thorndike and F. E. Beddard.] New York (Putnam), London (Murray), 1904, (2 p. l. + xxiii + 314, with pl., text fig. 21, 5 cm. [25]. 6950

Dwerryhouse, [Arthur R.] et alii. The Underground Waters of North-west Yorkshire. Pt. II. The Underground Waters of Ingleborough. Yorks., Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (248-292, maps, pls.). [35 de]. 6951

— The Movements of Underground Waters of North-west Yorkshire. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, 225, 226. [35 de]. 6952

Dymond, T. S. Sulphate of lime in Essex soils and subsoils. Stratford, Essex Nat., **14**, 1905, (62-64). [000 de]. 6953

- Eastman, C[harles] R[ochester].** Introduction of the terms geology and paleontology in natural science. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (729-730). [0030 0070]. 6954
- Easton, N. Wing.** Geologie eines Teiles von West-Borneo nebst einer kritischen Uebersicht des dortigen Erzvorkommens. - *Jaarb. Mijaw. Ned. Ind., Batavia*, **33**, 1904, (I-XV und I-542, Atlas mit 13 Blatt [I-X Geologische Karte von West-Borneo], Mappe mit 21 Tafeln mit 126 Mikrophotographien von Borneo-Gesteinen). 0060 *eg* 35 *eg* 98 *eg*. 6955
- Edlinger, Walther.** Geologisches. [In: F. Bauer, Die deutsche Niger-Benne - Tsadsee - Expedition.] Berlin, 1904, 154 160. [10 *ff*]. 6956
- Edwards, W. A.** A raised beach in Anglesey. *Knowledge*, London, **2**, 1905, 198. 25 *de* 95 *de*. 6957
- . The glacial geology of Anglesey. *Liverpool, Proc. Geol. Soc.*, **10**, 1905, 26-37. 15 *de* 95 *de*. 6958
- Elbe-Carnitz, L.** Die natürlichen Ursachen der Eiszeit. *Stettin* [H. Dannenberg & Cie. in Komm.], [1905], 20. 22 cm. 0,75 M. 15. 6959
- Elbert, Johannes.** Die Entwicklung des Bodenreliefs von Vorpommern und Rügen, sowie den angrenzenden Gebieten der Uckermark und Mecklenburgs während der letzten diluvialen Vereisung. *Greifswald, Jahresber. geogr. Ges.*, **8**, (1900-1903), 1904, (141-243, mit 20 Taf. u. 7 Kart.). [95 *de* 98 *de*]. 6960
- und **Klose, H.** Kreide und Paleocän auf der Greifswalder Oie. *Greifswald, Jahresber. geogr. Ges.*, **8**, (1900-1903), 1904, (111-139, mit Karte). [75 *de* 85 *de* 98 *de*]. 6961
- Elftman, A. H.** Keewatin and Laurentide ice-sheets in Minnesota. [Abstract.] *Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.*, **13**, 1903, (536-537). [15 *gi*]. 6962
- Elles, Gertrude L.** Graptolite zones in the Arenig rocks of Wales. *Geol. Mag.*, London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, 238. [50 *de*]. 6963
- Elsden, James Vincent.** On the igneous rocks occurring between St. David's Head and Strumble Head (Pembrokeshire). *London, Q. J. Geol. Soc.*, **61**, 1905, (579-607, map, pls.). 35 *de* 98 *de*. 6964
- Elsden, James Vincent.** Some Fifeshire roadstones. *Quarry, London*, **1905**, 203-205. 0060 *de* 35 *de*. 6965
- . The Penmaenmawr quarries. *Quarry, London*, **1905**, (539-548, illustr.). [0060 *de* 35 *de*]. 6966
- Emerson, Philip.** Note on glacial topography in central New Hampshire. *Appalachia, Boston, Mass.*, **10**, 1904, 299-303. [15 *gg*]. 6967
- Emmons, S. F.** The term "geology." *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (886-887). [0030]. 6968
- . v. Irving, J[ohn] D[uer].
- Emszt, Kálmán.** Közlemények a m. kir. földtani intézet agrokeologiai osztályának kémiai laboratóriumából. [Mitteilungen aus dem chemischen Laboratorium der agrokeologischen Abteilung der königl. ung. geologischen Anstalt.] *Földt. Int. Evi Jelent., Budapest*, **1903**, 1904, (283-287). [0020]. 6969
- . v. Kalcinszky, Sándor.
- Enderle, Julius.** Die Bildung der Salzlagerstätten. *Jahresbericht des Städtischen Gymnasiums in Wels*, **2**, 1902-1903, 1903, (29-50). [10 28]. 6970
- Engel, Th.** Die Schwabenalb und ihr geologischer Aufbau. 2. Aufl. *Tübingen* (G. Schnürlein in Komm.), 1904, (VI + 139, mit 2 Kart. u. 1 Portr.). 19 cm. Geb. 2 M. [35 *de* 32 *de* 98 *de*]. 6971
- Engell, M. C.** Om fremtidige Gletsjermaalinger i Grönland. [On future measurements of glaciers in Greenland.] *Kjöbenhavn, Geogr. Tids.*, **18**, 1905, (164-166). [15 *kb*]. 6972
- Engler, A[dolf].** Ueber floristische Verwandtschaft zwischen dem tropischen Afrika und Amerika, sowie über die Annahme eines versunkenen brasilianisch-äthiopischen Continents. *Berlin, SitzBer. Ak. Wiss.*, **1905**, (180-231). [25]. 6973
- Epps, Claude H. B.** Some examples of jointing in chalk. *Geol. Mag.*, London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (320, 321, pl.). [30]. 6974
- Erb, J.** Beiträge zur Geologie und Morphologie der südlichen Westküste von Sumatra. *Berlin, Zs. Ges. Erdk.*, **1905**, (251-284). [35 *eg*]. 6975

Etzold, Franz. Bericht über die von Wiecherts astatischem Pendelseismometer in Leipzig vom 1. Januar bis 30. Juni 1903 registrierten Fernbeben und Pulsationen. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **55**, 1903, (296-321, mit 1 Taf.). [25]. 6976

——— Vierter Bericht der Erdbebenstation Leipzig. Die in Leipzig vom 1. Juli 1903 bis 30. April 1904 von Wiecherts Pendelseismometer registrierten Erdbeben und Pulsationen. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **56**, 1904, (289-295, mit 1 Taf. u. 3 Tab.). [25]. 6977

Everding, H. Reisebericht über eine Studienreise durch die wichtigsten Erzgebiete Skandinaviens. Geologischer und bergmännischer Theil. Bergm. Ztg., Leipzig, **62**, 1903, (3-10, 17-22, 33-36, 45-47, 57-60, 69-72, mit 3 Taf.). [35 *da*]. 6978

Fairchild, H[erman] L. Direction of preglacial stream-flow in central New York. [Editorial comment upon "type case in diversion of drainage," by Frank Carney. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (43-45). [15 *gg*]. 6979

——— Geology under the new hypothesis of earth-origin. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (94-116). [0000]. 6980

——— Proceedings of the fourteenth summer meeting of the Geological Society of America held at Pittsburg, Pa., July 1, 1902. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (1-14, with pl.). [0020]. 6981

——— Proceedings of the fourteenth annual meeting of the Geological Society of America held at Rochester, N.Y., December 31, 1901, and January 1 and 2, 1902, including Proceedings of third annual meeting of the Cordilleran section, held at San Francisco, December 30 and 31, 1901. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (475-546, with pl.). [0020]. 6982

——— Proceedings of the fifteenth annual meeting held at Washington, D.C., December 30 and 31, 1902, and January 1 and 2, 1903, including proceedings of the fourth annual meeting of the Cordilleran section held at San Francisco, December 30 and 31, 1902.

Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (495-609, with 2 pls.). [0020]. 6983

F[airchild], H[erman] L. Glacial drainage in central-western New York. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (553). [15 *gg*]. 6984

Falb, Otto v. Falb, Rudolf†.

Falb, Rudolf. Die Besteigung des Vulkans Misti in Peru. Mit Einleitung und Anmerkungen von Otto Falb. Weltall, Berlin, **5**, 1905, (130-135). [20 *hf*]. 6985

Falconer, J. D. The igneous geology of the Bathgate and Linlithgow hills. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, 1905, (359-366, with map.). [20 *de* 30 *de* 98 *de*]. 6986

Falkner, Ch. et Ludwig, A. Geologie der Umgebung St. Gallens. St. Gallen, Ber. Natw. Ges., **1901 02**, 1903, (474-620, mit 1 Taf.). [35 *di*]. 6987

Fearnside, [William George]. On the geology of Arenig Fawr and Moel Llynant. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (608-640, map, sects.). [50 *de*]. 6988

Felix, J[ohannes]. Ueber Hippuritenhorizonte in den Gosauschichten der nordöstlichen Alpen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (77-81). [75 *dk*]. 6989

Ferrar, H. T. The old moraines of South Victoria Land. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (94). [95 *od*]. 6990

——— Cavities in crystalline rocks. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (190, 191, figs.). [28 *od*]. 6991

——— Notes on the physical geography of the Antarctic. London, Geogr. J., **25**, (4), 1905, (373-387, illustr.). [35 *od*]. 6992

Ficheur v. Jacob.

Fiabelkorn. Welche praktischen Winke geben die geologischen Karten im Maassstabe 1 : 25,000 für die Untersuchung von Thon- und Kalklagern? ThonindZtg., Berlin, **26**, 1902, (657-660). [35 *de* 0060 *de*]. 6993

Fiedler, Otto. Ueber Versteinerungen aus den Arlbergschichten bei Bludenz und einige neue Fundorte von Fylsch und Aptychenkalken im oberen Grossen Walser-Tal Vorarlbergs. Ber-

lin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mit., (8-13). [35 *dk*]. 6994

Filek, Egid von. Die Solfatara. Eine geographische Studie. Geogr. Anz., Gotha, **5**, 1904, (145-150). [20 *dh*]. 6995

Fillinguer, August v. Berger, H.

Finlay, George I. The geology of the San José district, Tamaulipas, Mexico. New York, N.Y., Ann. Acad. Sci., **14**, 1904, (247-318, with 11 pls.). Separate. 24.5 cm. [35 *ha*]. 6996

——— Geology of the San Pedro district, San Louis Potosi, Mexico. Sch. Mines Q., New York, N.Y., **25**, 1903, (60-69, with text fig.). [35 *ha*]. 6997

——— and **Kemp**, J. F. Nepheline syenite area of San José, Tamaulipas, Mexico. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (534). [35 *ha*]. 6998

Finsterwalder, S. et **Muret**, E. Les variations périodiques des glaciers. VII^{me} rapport, 1901. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (282-302); VIII^{me} rapport, 1902. *Ib.*, (4), **15**, 1903, (661-677); **16**, 1903, (86-104). [15 *di*]. 6999

Fischer, Karl. Neue Aufschlüsse im Weichbild der Stadt Frankfurt am Main. Tl 2. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1904**, (47-58). [80 *de* 95 *de*]. 7000

Fischer, O. Ueber einige Intrusivgesteine der Schieferzone am Nordrand des centralen Granites aus der Umgebung der Sustenhörner (Mittleres Aarmassiv). Min. Petr. Mitt., Wien, **24**, 1905, (45-112). [30 *di*]. 7001

Fisher, O. Densities of the Earth's crust beneath continents and oceans compared. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (106-118). [10]. 7002

——— On the relation of the sands and clays of Dorset and Hants to those of Bovey Tracey. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (326, 327). [35 *de*]. 7003

——— On the Elephant trench at Dawlish, Dorset; was it a Pitfall? London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (559). [35 *de*]. 7004

——— Propagation of earthquake waves. Nature, London, **71**, 1905, (583). [25]. 7005
(u-9217,

Fisher, O. The cleavage of slates. Nature, London, **72**, 1905, (55). [30]. 7006

Fleck. Studien über das Auftreten von Schnitten und Schichten in der Kohle und im Nebengestein der Floze, sowie über die Beziehungen derselben zu den Abbau- und Ausbaumethoden. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (1-6, mit 4 Taf.). [30]. 7007

Flegel, K., **Herbing**, J. und **Schmidt**, A. Geologische Exkursionskarte des Fleuscheurer und Adersbachergebirges. Aufgenommen unter Zugrundelegg der Karten v. Beyrich, Rose, Roth, Runge u. Weithofer. 1:75,000. Breslau (G. P. Aderholz), 1904. 44 × 64 cm. 3,50 M. [98 *de*]. 7008

——— v. Schmidt, Axel.

Fletcher, L. Henry Palin Gurney. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (93-96). [0010]. 7009

Flick et **Pervinquière**. Sur les plages soulevées de Monastir et de Sfax (Tunisie). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (195-206). [25 *fa* 95 *fa*]. 7010

Foerste, Aug. F. Variation in thickness of the subdivisions of the Ordovician of Indiana. With notes on the range of certain fossils. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (87-102, with map). [50 *gg*]. 7011

——— The Ordovician-Silurian contact in the Ripley island area of southern Indiana, with notes on the age of the Cincinnati geanticline. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, ([321]-342, with map and 1 pl.). [50 *gg*]. 7012

——— Use of the terms Linden and Clifton limestones in Tennessee geology. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (531). [0070 50 *gh*]. 7013

——— Bearing of Clinton and Osgood formations on age of Cincinnati anticline. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (531-532). [50 *gg*]. 7014

Foerster, Wilhelm. Ueber die Beziehungen der Stellungen der Himmelskörper zu dem Eintritt von Erbschütterungen. Mitt. Ver. Astr., Berlin, **14**, 1904, (76-78). [25]. 7015

Forel, F. A. Glaciers du Mont-Blanc. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (XVII); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **13**, 1902, (400). [15 di]. 7016

——— La nature et l'origine des cendres volcaniques. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., (4), **39**, 1903, (XXXIV-XXXV); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **16**, 1903, (240-241). [20]. 7017

——— Poussières éoliennes. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (350). [10]. 7018

——— **Lugeon, M. et Muret, E.** Les variations périodiques des glaciers des Alpes. 22me rapport, 1901. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **37**, 1901-02, (193-218, 1 Fig.). [15 di]. 7019

Fortin, Raoul. Notes de géologie normande; X. Sur un ancien cours d'eau situé à Mouligneux (Seine-Inférieure). Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (212). [95 df]. 7020

Foureaux, F. Découverte de gîtes fossilifères dans le Djoua, à l'est du Timassanine (Sahara). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1527-1529). [55 fe 75 fe]. 7021

Fournier, A. Renseignements et rectifications sur quelques pointes de la géologie du Poitou. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (356-357). [70 df 85 df]. 7022

Fournier, E. Causses. Feuille de Severac. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (582-583, n° 91, (72-73). [40 df 65 df 70 df]. 7023

——— Revision des feuilles de Besançon, Lons-le-Saulnier et Gray. Recherches hydrologiques en Franche-Comté. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (583), n° 91, (73). [70 df]. 7024

Fourteau, René. Contribution à la géologie de l'isthme de Suez. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (211); 2^e partie, 1903, (486-488). [90 fb]. 7025

Fox, Howard. Devonian fossils from the Parish of St. Minver, North Cornwall. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (145-150). [55 de]. 7026

Fox-Strangways, C. v. Strangways, C. F.

Fraas, E[berhard]. Geologische Streifzüge in den galizischen Karpathen und der Tatra. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **60**, 1904, (LXXIV-LXXVIII). [32 dk 35 dk]. 7027

Frech, Fritz. Ueber das Hinaufgehen von *Posidonia becheri* in das produktive Karbon. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (193-195). [55]. 7028

——— Die wichtigsten Ergebnisse der Erdgeschichte. Geogr. Zs., Leipzig, **11**, 1905, (65-85, 134-145, 218-227, mit 2 Taf.). [0030] 7029

——— Die geologische Entwicklung Oberschlesiens. Kohle u. Erz, Kattowitz, **1**, 1904, (49-54, 87-92). [10 de]. 7030

——— Aus der Vorzeit der Erde. Vorträge über allgemeine Geologie. (Aus Natur und Geisteswelt. Bd 61). Leipzig (B. G. Teubner), 1905, (V+135, mit 5 Taf.). 19 cm. 1 M. [0030]. 7031

Frey, Hans, Mineralogie und Geologie für schweizerische Mittelschulen. 2. verb. Aufl. Leipzig (G. Freytag), 1904, (V+225). 22 cm. Geb. 2,75 M. [0030]. 7032

Frič, Ant[onín], und Bayer, Edwin. Studien im Gebiete der böhmischen Kreideformation. Paläontologische Untersuchungen der einzelnen Schichten. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (180+IV). [75 dk]. 7033

Friedberg, Wilhelm Salomon von. Eine sarmatische Fauna aus der Umgegend von Tarnobrzeg in Westgalizien. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I., **114**, 1905, (275-327, mit 1 Taf.). [90 dk]. 7034

Friedberg, Wilhelm. Atlas geologiczny Galicyi. Zeszyt XVI. Kart trzy: Rudnik i Raniżów (VII. 3), Ropczyce i Dębica (VI. 4), Rzeszów i Łańcut (VII. 4). [Atlas géologique de la Galicie. XVI livraison: Environs de Rudnik et Raniżów, Ropczyce et Dębica, Rzeszów et Łańcut. Trois cartes.] Kraków (Komisya fizyograficzna Akademii Umiejętności), 1903, [1905], (3 mapy). 55×57 cm. 7 kor. (av. texte); Tekst do zeszytu szesnastego. Texte Livraison XVI, (V+147). 24 cm. 5 kor. [35 dk]. 7035

Friedel, E[rnst]. Eiszeitliche Strudellöcher im anstehenden Gipsgebirge

zu Sperenberg, Kreis Teltow. Brandenburg, Berlin, **11**, 1902, (59–61). [15 de 28 de 95 de]. 7036

Friedrichsen, Max. Forschungsreisen im zentralen Tienschan und Dsungarischen Ala-tau. Frankfurt a. M., Jahresber. Ver. Geogr., **66–67** (1901–1903), 1903, (143–148). [15 ea]. 7037

——— Forschungsreise in dem zentralen Tiën-schan und Dsungarischen Ala-tau (Russisch Zentral-Asien) im Sommer 1902. Hamburg, Mitt. geogr. Ges. **20**, 1904, (1–311, mit 52 Taf. und 2 Kart.). [10 ea 98 ea]. 7038

Fries, Th[ore] M[agnus]. Några ord om rutmarken (Polygonboden) på Spetsbergen och Beeren-Eiland. [A few words about "Polygonboden" in Spitzbergen and Beeren Island.] Stockholm, Geol. Förh., **24**, 1902, (370–372). [28 kd]. 7039

Früh, Jakob. Ueber postglacialen, intramoränischen Löss (Löss-Sand) bei Andelfingen, Kt. Zürich. Zürich, Vierteljahrsh. Natf. Ges., **48**, 1904, (430–439). [95 di]. 7040

Fuchs, Th[eodor]. Einige Bemerkungen über die Abgrenzung der rhätischen Schichten von den tieferen Triasbildungen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (293–297). [65 dk 0070]. 7041

——— Ueber Pteropoden- und Globigerinenschlamm in Lagunen von Koralleninseln. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (169–172). [28 95]. 7042

——— Die neueren Untersuchungen über die Natur der Coccolithen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (172–174). [28]. 7043

——— und **Abel**, Othenio. Excursion nach Eggenburg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, (13). [90 dk]. 7044

——— und **Schaffer**, Franz [Xaver]. Excursion in die Ziegeleien der Wienerberger Ziegelfabrik und Baugesellschaft bei Inzersdorf am Wiener Berg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, (4). [90 dk]. 7045

——— Excursion in die Umgebung von Atzgersdorf, Baden und Vöslau. Wien, Führer IX. Inst. GeolCongr., **1903**, (9). [90 dk]. 7046

Fugger, Eberhard. Salzburg und Umgebung. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 4, (21). [35 dk]. 7047

——— Die Gruppe des Gollinger Schwarzen Berges. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (189–216). [30 dk 60 dk]. 7048

Fuller, M. L. Ice-retreat in glacial lake Neponset and in south eastern Massachusetts. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (181–197, with text fig.). [15 gg]. 7049

Gagel, C[urt]. Einige Bemerkungen über die Obere Grundmoräne in Lauenburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (458–482). [15 de 95 de]. 7050

Garnier, Jules. Les volcans de la Guadeloupe. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **18**, 1902, 119–120. [20 hc]. 7051

De Geer, Gerard. Beskrifning till kartbladet Strömstad med Koster. [Descriptive text of the geological map of Strömstad and Koster.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac.), No. **1**, 1902, (71). [35 da]. 7052

Geikie, Sir A. Eduard Suess. Nature, London, **72**, 1905, (1–3, portr.). [0010]. 7053

——— Landscape in History and other Essays. London and New York (Macmillan), 1905, (360 pp.). 8vo. 8s. 6d. net. [0030]. 7054

——— The Founders of Geology. Second edition. London and New York (Macmillan), 1905, (xi + 486). 8vo. 10s. [0010 0030]. 7055

Geikie, Jas. Structural and Field Geology. Edinburgh (Oliver & Boyd), 1905, (xx + 435, with illustr.). 8vo. 12s. 6d. [0030]. 7056

Geinitz, Eugen. Die Entwicklung der mecklenburgischen Geologie. Rede. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **28**, Abt. 1, 1904, (16–42). [0010]. 7057

——— Litorinatn im Wismarschen Hafen. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **57**, Abt. 2, 1903, (182–183). [95 de]. 7058

——— Die geologischen Aufschlüsse (Litorina-Ablagerungen) des neuen Warnemünder Hafenbaues. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (281–284, 289–291, mit 3 Taf.). [95 de]. 7059

Geinitz, Eugen. Der Landverlust der mecklenburgischen Küste. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **42**, 1903, (225-228, 233-235, 241-243, 249-251, 257-260, 266-268, 273-275); Rostock, Mitt. geol. Landesanst., **15**, 1903, (1-27 mit 5 Karten an 10 Taf.). [28 *de*]. 7060

—— Die Einwirkung der Silvestersturmflut 1904 auf die mecklenburgische Küste. Rostock, Mitt. geol. Landesanst., **16**, 1905, (9, mit 12 Taf.). [28 *de*]. 7061

—— und **Weber, C. A.** Ueber ein Moorstorflager der postglacialen Föhrenzeit am Seestrande der Rostocker Heide. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **58**, Abt. I, 1904, (1-15, mit 5 Taf.). [95 *de*]. 7062

Gentil, Louis et Lemoine, Paul. Sur des gisements calloviens de la frontière marocaine. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (376-378). [70 *fa*]. 7063

Gerber, Ed. Vorläufige Mitteilung über das Eocän des Kienthals. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (301-304, mit 1 Fig.). [85 *di*]. 7064

Gesell, Sándor. A Nagy-Veszverés, Rozsnyó város és Rekenyefalu közötti terület földtani viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse des Gebietes zwischen Nagy-Veszverés, Rozsnyó und Rekenyefalu.] Foldt. Int. Fvi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (151-157). [35 *dk*]. 7065

Gessert, F. Vergleich des Nilalluviums mit dem Schwemmland der Flüsse im Namaland. Tropenpflanzer, Berlin, **8**, 1904, (182-186). [95 *fb fg*]. 7066

Geyer, Georg. Ueber die neuen Aufschliessungen im Bosruck-Tunnel. Wien, Anz. Ak. Wiss., **41**, 1904, (244-245); *ib.*, **42**, 1905, (351-353). [30 *dk*]. 7067

—— Der Wiener Schneeberg. Wien, Führer, IX. Int. Geol. Congr., **1903**, (7). [60 *dk*]. 7068

—— Excursion in die Karnischen Alpen. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 11, (51). [30 *dk* 45 *dk*]. 7069

—— Ueber die Granitklippe mit dem Leopold von Buch-Denkmal im Pechgraben bei Weyer. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (363-390). [10 *dk* 30 *dk*]. 7070

—— Zur Deutung der Granitklippe im Pechgraben. Wien, Verh.

Geol. RchsAnst., **1905**, (99-100). [10 *dk* 30 *dk*]. 7071

Gibb, A. W. On the occurrence of pebbles of white chalk in Aberdeenshire Clay. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (573). [35 *de*]. 7072

Gibson, Walcot. Sections of boreholes and wells in the county of Stafford. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **38**, 1905, (122-149). [35 *de*]. 7073

—— The search for coal beneath the red rocks of the Midland counties. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, **1904**, (1905), (145-153). [0060 *de* 55 *de*]. 7074

—— et alii. The geology of the North Staffordshire coalfields. Mem. Geol. Surv. Eng., London, 1905, (vii, 494 pp., with map, pl. and figs.). 8vo. 6s. [55 *de*]. 7075

Gilbert, G[rove] K[arl]. Regulation of nomenclature in the work of the U. S. Geological survey. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (138-142). [0070]. 7076

—— Systematic asymmetry of crest lines in the high Sierra of California. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, 579-588, with text fig.). [15 *gi* 32 *gi*]. 7077

—— Joint veins. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (521-522). [30 *gi*]. 7078

—— Origin of basin ranges. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (551). [32 *gi*]. 7079

—— The mechanism of the Mont Pelé spine. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (927-928). [20 *hc* 30 *hc*]. 7080

—— A case of plagiarism [in reference to "The mechanism of the Mont Pelé spine"]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (115-116). [20 *hc*]. 7081

—— The new seismology. [Review of "Earthquakes in the light of the new seismology," by Clarence Edward Dutton.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (837-838). [25]. 7082

—— Memoir of George Ham-mell Cook, 1818-1889. [With bibliography.] Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem., **4**, 1902, (135-144). [0010 0030]. 7083

Girard, R. de. Tableau des terrains de la région fribourgeoise. Fribourg, Mem. Soc. Sci. Nat., Fasc. **2**, 1901, (99-108, 10 pls.). [35 *df*]. 7084

Giraud, Jules. Plateau central. Revision de la feuille de Brioude. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (562-563), No. 91, (52-53). [90 *df*]. 7085

Girty, George H. The Carboniferous formations and faunas of Colorado. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers, No. **16**, 1903, (546 + iii, with pl.). 28.5 cm. [0030 50 *gi*]. 7086

Glangeaud, Philippe. Massif central. Revision de la feuille de Clermont-Ferrand. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (563-568), No. 91, (53-58). [20 *df* 30 *df* 85 *df*]. 7087

Glasser, E. Rapport à M. le Ministre des Colonies sur les richesses minérales de la Nouvelle-Calédonie. Ann. mines, Paris, (sér. 10), **4**, 1903, (299-392, 397, 536, 554-620, av. 3 pls.). [0060 *il* 35 *il*]. 7088

Goldthwait, James Walter v. Huntington, Ellsworth.

Golfer, J. Esquisse d'un système orthogonal. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (449-458, av. pl.). [32]. 7089

Goll, Fr. Können Erdbeben Regen erzeugen? Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (909-910). [25]. 7090

[**Golubjatnikow.**] Ausbruch des Schlammvulkans Otman-Basy-Dag bei Baku am 23. November 1904. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (411-413). [20 *ea*]. 7091

Goodchild, J. G. The Black Hill of Earlston. Alnwick, Proc. Berwickshire Nat. Club, **19**, 1905, (51-59, figs.). [35 *de*]. 7092

——— The geological formations near Embleton, Northumberland. Alnwick, Proc. Berwickshire Nat. Cl., **19**, 1905, (60-67, sect.). [35 *de*]. 7093

——— Deutozoic. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (92). [0070]. 7094

Gosselet, Jules. Revision des feuilles de Montreuil et d'Arras. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902,

[1903], (511-513), No. 91, (1-3). [75 *df* 95 *df*]. 7095

Gosselet, Jules. Notice sur M. Jannel. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (3-4). [0010]. 7096

——— Coupe du canal de dérivation autour de Douai. Superposition des vallées actuelles à des vallons de la surface crayeuse. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (82). [28 *df* 95 *df*]. 7097

——— Cartes hypsométriques des assises crétaciques dans le nord de la France, région de Douai. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (179-181). [75 *df*]. 7098

Grabau, Amadeus W. On the classification of sedimentary rocks. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (228-247, with text fig.). [0070 28]. 7099

——— Traverse group of Michigan. [Abstract v. H. 4, No. 5456.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (519). [35 *gg*]. 7100

——— Geology of Becraft mountain, New York. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (532). [35 *gg*]. 7101

Grabner, H[ans] V[eit]. Geologisch-petrographische Mittheilungen aus dem Gebiete des Kartenblattes Böhm[isch]-Leipa und Dauba, Zone 3, Col. XI der österr[eichischen] Spezialkarte. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (431-460). [20 *dk* 30 *dk* 40 *dk* 75 *dk*]. 7102

Grace, G. v. Culpin, H.

Grand'Eury. Sur les conditions générales et l'unité de formation de combustibles minéraux de tout âge et de toute espèce. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (740-744). [28]. 7103

Grant, U[lysses] S[herman]. Geological excursion in the Pittsburg region. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (3-5). [15 *gg* 55 *gg*]. 7104

Grant-Wilson, J. S. v. Barrow, I.

Gratacap, L[ouis] P[o]pe. The Clove valley Pleistocene lake basin. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **8**, 1901, [3-4]. [95 *gg*]. 7105

——— Geology of the city of New York. (Greater New York). [New York, 1901], (82, with text fig.). 23.8 cm. [35 *gg*]. 7106

- Greenly**, Edward. Notes on the glaciation of Holyhead Mountain. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (559). [15 *de*]. 7107
- . The Lava-Domes of the Eifel. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (561). [20 *de*]. 7108
- . v. Dakyns, [J. R.].
- Greppin**, Ed. Ueber Originalien der geologischen Sammlungen des Basler Naturhistorischen Museums. Basel, Verh. Natf. Ges., **15**, 1903, (25–134). [0060]. 7109
- Grimsley**, G. P. A theory of origin for the Michigan gypsum deposits. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (378–387). [28 *gg*]. 7110
- Grindley**, H. E. Further notes on ice-action and on ancient drainage systems connected with the Wye Valley. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902–1904**, (1905), (336–338). [15 *de*]. 7111
- Grönwall**, Karl A. Studier öfver Skandinaviens Paradoxideslag. [On the Scandinavian Paradoxides beds.] Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (309–345, with pl.). [50 *da*]. 7112
- . Geschlebestudien, ein Beitrag zur Kenntnis der ältesten baltischen Tertiärlagerungen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (120–139). [75 *da* 80 *da* 95 *da*]. 7113
- Grosser**, Paul. Reisen in den ecuatorialischen Anden. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1904**, natw. Sektion, (6–16, mit Taf.). [20 *he*]. 7114
- Grossouvre**, A. de. [Observations nouvelles sur la] feuille de Bourges au 320,000^e. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (521–524), No. 91, (11–14). [90 *df* 95 *df*]. 7115
- . Feuille de Jonzac. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (587–588), No. 91, (77–78). [75 *df* 85 *df*]. 7116
- . Sur les bassins houillers du Plateau central. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (12–13). [55 *df* 0060 *df*]. 7117
- Grutterink**, J[an] A[dolf]. Dr. J. L. C. Schroeder van der Kolk. (Dutch) Chem. Weekbl., Amsterdam, **2**, 1905, (601–612). [0010 0030]. 7118
- Grzybowski**, Josef. Geologische Skizze der Umgebung von Schodnica bei Drohobycz in den Ostkarpaten Galiziens. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3b, (6, mit 1 Taf.); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (227–228). [30 *dk* 80 *dk*]. 7119
- Guébbard**, A. Sur l'altitude des poudingues du delta du Var. Paris, Bul. soc. géol., (série 4), **4**, 1904, (168). [30 *df*]. 7120
- Güll**, Vilmos. Agrogeologiai jegyzetek Künszentmiklós és Alsódabas vidékéről. [Agrogeologische Notizen von der Gegend Künszentmiklós und Alsódabas.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (208–214). [0060 *dk* 28 *dk*]. 7121
- Guenther**, R. T. Exhibit of maps and photographs showing effects of earth movements near Naples, with a note on the area affected by them. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (634, 635). [25 *dh*]. 7122
- . Recent changes in Vesuvius. Nature, London, **72**, 1905, (455). [20 *dh*]. 7123
- Günther**, S[iegmund]. Alpine Denudations-Erscheinungen. München, Mitt. geogr. Ges., **1**, 1904, (155). [28 *dh*]. 7124
- . Erdpyramiden und Büsserschnee als gleichartige Erosionsgebilde. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **34**, (1904), 1905, (397–420). [28]. 7125
- Gürich**, G[eorg]. Angeblicher Fund von *Spirifer mosquensis* bei Krakau. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (16–17). [55 *dk*]. 7126
- Gustafsson**, J[ohan] P[eter]. Om stranden vid några småländska sjöar. [On the shores of some of the lakes of Småland.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (145–178, with pl.). [15 *da*]. 7127
- Haag**, F. Vom Lemberg. Tübingen, Bl. Albver., **14**, 1902, (369). [30 *dc*]. 7128
- Halaváts**, Gyula. Déva környékének földtani alkotása. [Der geologische Bau der Umgebung von Déva.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (102–111). [35 *dk*]. 7129
- . Hatszeg-Szászváros-Vajda-Hunyad környékének geologiai alkotása.

[Der geologische Bau der Umgebung von Hatszeg-Szászváros-Vajda-Hunyad.] Magy. orv. termv. nagygy. évk., Budapest, **32**, 1904, (33). [28 dk 30 dk 35 dk]. 7130

Hall, A. L. Geological notes of the Bushveld tin fields and the surrounding area. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Afric., **8**, 1905, (47-55, pls. IX-X). [0060 fg 35 fg 98 fg]. 7131

— and **Steart**, F. A. On folding and faulting in the Pretoria series and in the dolomite. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (7-15, pls. 11-111). [30 fg 98 fg]. 7132

Hamberg, [Axel]. Glacierernas rörelse-hastighet sommartiden. Referat af föredrag. [The rapidity of the movement of glaciers in summer. Abstract.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (79-81). [15]. 7133

— Till frågan om förekomsten af alltid frusen mark i Sverige. [Sur la question de la présence en Suède de sol gelé en permanence.] Ymer, Stockholm, **24**, 1904, (87-93). [15 da]. 7134

Hamilton, W. R. v. Kessler, H. H.

Hamling, J. G. The lower Culm of North Devon. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (47). [55 de]. 7135

Hammer, W[ilhelm]. Die krystallinen Alpen des Ultenethales. II. Das Gebirge nördlich [von] der Faltschauer. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (541-576, mit 1 Taf.). [30 dk 40 dk]. 7136

— Geologische Aufnahme des Blattes Bormio-Tonale. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (1-26, mit 1 Karte); Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (357-358). [30 dk 40 dk]. 7137

Hansen, Andr. M. Landnám i Norge. [How Norway obtained its fauna and flora.] Kristiania, 1904, (356, with 5 pls.). [0030]. 7138

Hantschel, F. Unsere Naturdenkmäler. Mitt. Nordböh. ExcClub, Böhmisch-Leipa, **27**, 1904, (135-152). [0030]. 7139

Harboe, E[douard] G[eorg]. Die Fortpflanzungsgeschwindigkeiten der Erdbebenwellen. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (379-410). [25]. 7140

Harker, A. Exhibit of photographs of the geological structure and physical features of Skye. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lxxxviii). [35 de]. 7141

— Tertiary plutonic rocks (including gneisses) from the Isle of Rum. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905, 561). [80 de]. 7142

— The cleavage of slates. Nature, London, **72**, 1905, (152). [30]. 7143

Harmer, F. W. The great Eastern glacier. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (542-543). [15 de]. 7144

— Field excursion to Cromer, Norwich, and Lowestoft. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (305-314, pls.). [35 de]. 7145

— The Pleistocene deposits of East Anglia. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (315-329, maps, pls.). [95 de]. 7146

Harshberger, John W[illiam]. A phytogeographic sketch of extreme southeastern Pennsylvania. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (125-159, with text fig.). [35 gg]. 7146

Hassinger, Hugo. Geomorphologische Studien aus dem inneralpinen Wiener Becken und seinem Randgebirge. Geogr. Abh., Leipzig, **8**, 1905, **H. 3**, (1-206, mit 1 Taf.). [80 dk 95 dk]. 7147

— Zur Frage der alten Flussterrassen bei Wien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (196-219). [10 dk 28 dk]. 7148

Hatch, F. H. and **Corstorphine**, G. S. The geology of South Africa. London (Macmillan), 1905, (XIV, 348, maps, illustr.). 8vo. 21s. net. [35 fg]. 7149

Hatcher, J[ohn] B[ell]. Narrative of the expeditions [and] geography of southern Patagonia. Scott, W. B., ed. Reports of the Princeton university expeditions. . . . Princeton, N.J. (The University), 1903, (xvi + 314, with pl.). 32.8 cm. [35 hi hk]. 7150

Haug, [Emile]. [Sur le rôle qu'on doit attribuer aux transgressions dans la délimitation des étages.] Paris, Bul. soc. géol., **4**, (sér. 4), 1904, (341). [30]. 7151

Haug, [Emile]. Sur les racines des nappes de charriage dans la chaîne des Alpes. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (60-62). [30 df]. 7152

— Revue annuelle de géologie. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (816-829). [0010 0030]. 7153

— Les grands charriages de l'Embrunais et de l'Ubaye. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (1241-1249). [30 df]. 7154

— La chaire de géologie en Sorbonne. Rev. gén. sci., Paris, **15**, 1904, (841-850). [0040 0050]. 7155

— et **Kilian**, Wilfrid. Alpes. Feuilles de Gap et de Larches. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (642-645), n° 91, (132-135). [30 df 75 df 85 df]. 7156

— et **Lugeon**, Maurice. Alpes. Feuille d'Annecy. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (646-649), n° 91, (136-139). [30 df]. 7157

— Sur l'existence dans le Salzkammergut de quatre nappes de charriage superposées. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (892-894). [30 dk]. 7158

Hausmann, K[arl]. Ueber die Ausbildung der Markscheider. Vortrag. Mitt. Markscheiderw., Freiberg, N.F. **5**, 1903, (1-8). [0050]. 7159

Hawelka, V. Einige geologische Beobachtungsdaten über das Gacko Polje und seine Umgebung. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (113-118). [30 dk 35 dk]. 7160

Healey, [Maude] v. Sollas, [W. J.].

Hecker, O[skar]. Seismometrische Beobachtungen in Potsdam in der Zeit vom 1. April bis 31. Dezember 1902. Berlin, Veröff. geod. Inst., N.F. **12**, 1903, (1-16). [25]. 7161

Hedström, Herman. Om konstgjord framställning af vindnötta stenar. [On the artificial production of windworn pebbles.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (413-420, with pl.). [28]. 7162

Heilprin, Angelo. The nature of the Pelée tower. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (800-801). [20 hc 30 hc]. 7163

— The tower of Pelée. New studies of the great volcano of Mar-

tinique. Philadelphia and London (Lippincott), 1904, (62, with pl.). 31 cm. [20 hc]. 7164

Heinicke, Fritz. Beschreibung der Braunkohlenablagerung bei Muskau in der Ober- und Niederlausitz, in ihrer Längenerstreckung nach Westen, Nordwesten und Norden bis Jocksdorf einerseits, nach Osten und Nordosten bis Läsagen andererseits. Braunkohle, Halle, **3**, 1904, (137-140, 153-159, 197-204, 213-219, mit 1 Karte). [0060 dc 80 dc 98 dc]. 7165

— Beschreibung über die Ablagerung der oberen-miozänen-Braunkohlenformation im südlichen Teile des Rothenburger Kreises (preussisch) und dem nordöstlichen Teile des Königreichs Sachsen (Kreishauptmannschaft Bautzen). Braunkohle, Halle, **3**, 1905, (607-612, 623-628, 639-642). [90 dc]. 7166

Hellmich, M. Der Götze'sche Böschungsmesser. Zs. Ethn., Berlin, **36**, 1904, (885-890). [99]. 7167

Henderson, Junius. Arapahoe glacier in 1903. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (30-33, with text fig.). [15 gi]. 7168

Henkel, Ludwig. Beiträge zur Geologie des nordöstlichen Thüringens. I. Alte Ablagerungen der Saale zwischen den Mündungen der Ilm und der Unstrut. II. Zur Kenntnis der Störungszone der Finne. (Beilage zum Jahresbericht der königl. Landesschule Pforta.) Naumburg a. S. (Druck v. H. Sieling), 1903, (26, mit 1 Karte u. 5 Taf.). 21 cm. [35 dc 98 dc]. 7169

Hennig, Anders. Finnes en lucka emellan senon och danien i Danmark? [Is there a gap between the Senonian and Danien series in Denmark?] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (29-66). [75 da]. 7170

— Skånes utveckling. Grundlinier till sex föreläsningav [vid] Sommar kurserna i Lund 1902. [The geological development of Scania. Outlines of six lectures delivered at the summer courses in Lund 1902.] Lund, 1902, (10, with pl.). 21 cm. [35 da]. 7171

Henrich, F[erdinand]. Ueber die Temperaturen in dem Bohrloche Paruschowitz V. Zs. Bergw., Berlin, **52**, 1904, Abh. i-11.; Zs. prakt. Geol. Berlin, **12**, 1904, (316-320). [10 dc]. 7172

Hensele, I. A. Donaumoos-Studien. Teil II. Untersuchungen über das ostliche Donaumoos. München, Vierteljahrsschr. bayr. Landw. Rath., **7**, 1902, (427. mit 2 Taf.). [95 *de*]. 7173

Herbing, J. v. Flegel, K.

— v. Schmidt, Axel.

Heritsch, Franz. Die glacialen Terrassen des Drauthales. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, (127–137, 188–192, 215–228). [15 *dk*]. 7174

Hermady, J. La houille en Picardie. Raccordement des bassins houillers de l'Angleterre avec ceux de la Westphalie. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (89–102). [55 *fr* 0060 *fr*]. 7175

Herrick, C. L. Laws of formation of New Mexico mountain ranges. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, 301–312, with 2 pls. [32 *gi* 35 *gi*]. 7176

— The clinopains of the Rio Grande. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (376–381, with text fig.). [28 *gi* *ha*]. 7177

— Lake Otero, an ancient salt lake basin in south-eastern New Mexico. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (174–189, with map and text fig.). [20 *gi* 35 *gi*]. 7178

— A coal measure forest near Socorro, New Mexico. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (237–251, with text fig.). [28 *gi* 55 *gi*]. 7179

Herries, [R. S.] v. Woodward, [H. B.].

Herrmann, A. Der Septarienton am Dämmelwald bei Wiesloch und seine Foraminiferenfauna. Heidelberg, Mitt. geol. Landesanst., **4**, 1903, (543–548). [85 *de*]. 7180

Herrmann. Das Vulkangebiet des zentralafrikanischen Grabens. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **17**, 1904, (42–64, mit Taf. u. 1 Karte). [20 *ff* 98 *ff*]. 7181

— Ueber einen neuen Ausbruch eines der Kiwuvulkane. Globus, Braunschweig, **87**, 1905, (50). [20 *ff*]. 7182

Hershey, Oscar H. The Bragdon formation in north-western California. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (248–256, 347–360). [60 *gi*]. 7183

Hibsch, J[osef] E[manuel]. Geologische Karte des böhmischen Mittelgebirges. Blatt XI (Kostenblatt-Milleschau). Nebst Erläuterungen. Min. Petr. Mitt., Wien, **24**, 1905, (249–298, mit 1 Karte u. 1 Taf.). [30 *dk* 35 *dk* 98 *dk*]. 7184

— Geologischer Aufbau des böhmischen Mittelgebirges. Wien, Führ. IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 2, 72. [20 *dk* 30 *dk* 35 *dk*]. 7185

— Das geologische Alter des Sandsteines der Salesiushöhe bei Ossegg in Nordböhmen. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1904**, (331–336). [80 *dk*]. 7186

Hilber, Vincenz. Wanderblöcke in Mittelsteiermark. Wien, Führ. IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 5, (10, mit 2 Taf.). [15 *dk*]. 7187

— Geologische und paläontologische Literatur der Steiermark. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **41**, (1904), 1905, (CII–CVI). [0030]. 7188

Hill, [E.] v. Bouney, [T. G.].

Hill, H. The artesian-water basins of the Heretaunga plain, Hawke's Bay. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (431–444, with pls.). [30 *ik*]. 7189

— Taupo plateau and lake; a retrospect and prospect. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (445–464, with pls.). [10 *ik*]. 7190

Hill, J. B., Peach, B. N., Clough, C. T. and Kynaston, H. The geology of Mid-Argyll. (Explanation of Sheet 37.) Mem. Geol. Surv. Scot., Glasgow, 1905, (VI+166, with pls. and figs.). 8vo. 3s. [35 *de*]. 7191

Hind, W. On the beds which succeed the Carboniferous Limestone in the West of Ireland. Dublin, Proc. R. Irish Acad., **B. 25**, 1905, (93–116, pls.). [55 *de*]. 7192

— Geology of Derby, Burton-on-Trent, etc. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (574). [35 *de*]. 7193

— *et alii.* Life-zones in the British Carboniferous rocks. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (226–237). [55 *de*]. 7194

Hinde, Geo. J. Note on fragments of cherts from North China. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (255–256). [50 *de*]. 7195

Hinterlechner, Karl. Beiträge zur Kenntnis der geologischen Verhältnisse Ostböhmens. II. Theil. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., **54**, (1904), 1905, (595-612). [30 dk 40 dk]. 7196

Hinton, M. A. C. and Kennard, A. S. The relative ages of the stone implements of the lower Thames valley. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (2), 1905, (76-100, pl.). [95 de]. 7197

Hintze, V. Havets Ødelæggelser ved Möens Klint med særligt Henblik paa den sidste Stormflod. [On the destruction caused by the sea to the cliff of Möen, with special regard to the last spring tide.] Kjöbenhavn, Teknisk Forenings Tidsskrift, **28**, 1905, (301-311). [28 da]. 7198

——— **Liselund og de sidste store Ødelæggelser** (5. November, 1905). [Liselund and the last great destruction (November 5th, 1905)]. Kjöbenhavn, 1905, (13), 15 cm. Reprinted from Berlingske politiske og Avertissements-Tidende, **157**, 1905, Novbr. 17th, No. 272. [28 da]. 7199

Hise, Charles R. van. The problems of geology. [Address given in the Department of geology of the International congress of arts and science at St. Louis, 1904.] J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (589-616). [0000 0040]. 7200

——— **A treatise on metamorphism.** Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **47**, 1904, (1286 + iii, with text fig. and pl.). 30 cm. [30]. 7201

Hitchcock, C. H. Mohokea caldera on Hawaii. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (6-8). [20 nd]. 7202

Hitzel, Edmond. Alpes. Revision des feuilles de Grenoble et de Vizille. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (650-651), No. 91, (140-141). [90 df 95 df]. 7203

Hobbs, William Herbert. Tectonic geography of eastern Asia. [Reviews and translations of articles by Edouard Suess and Ferdinand v. Richthofen.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (69-80, 141-151, 214-226, 283-291, 371-378, with text fig. and 2 pls.). [28 e 30 e 32 e]. 7204

Hobson, B. On a displaced mass of chalk on the foreshore of Speeton

Cliffs, Flamborough Head. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (256-257). [75 de]. 7205

Höcker, H. Eine geologische Wanderung durch Borgholzhausen und dessen nächste Umgebung. Ravensberger Bl., Bielefeld, **4**, 1904, (34-35, 42-43, 54-55). [35 de]. 7206

Höfer, H[ans]. Das Miocänbecken bei Leoben. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 5, (5). [90 dk]. 7207

——— **Der Sandstein der Saleisshöhe bei Ossegg (Böhmen).** Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I., **113**, 1904, (296-306, mit 1 Karte); Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, **53**, 1905, (169-171, mit 1 Karte). [80 dk 98 dk]. 7208

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. Nya bidrag till kännedomen om de kvartära nivå förändringarna i norra Sverige. [A new contribution to our knowledge of the changes in the quaternary levels of northern Sweden.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (469-492, with map). [25 da 95 da]. 7209

Hoernes, Rudolf. Untersuchungen der jüngeren Tertiärgebilde des westlichen Mittelmeer-Gebietes. (Erster Reisebericht.) Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth I, **114**, 1905, (467-476). [90 dg]. 7210

——— und **Holler, A[nton].** Excursion nach Oisnitz. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 5, (3). [90 dk]. 7211

Hoff, J[akob] H[einrich] van't. Zur Bildung der natürlichen Salzlager. [In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 1.] Berlin (D. Verlag), 1904, (99-107). [28]. 7212

——— **Zur Bildung der ozeanischen Salzablagerungen.** H. 1. Braunschweig (F. Vieweg u. Sohn), 1905, (VI + 85). 23 cm. 4 M. [28]. 7213

——— **Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen.** XXXVII. Kalium-pentakalziumsulfat und eine dem Kaliborit verwandte Doppelverbindung. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (935-937). [28]. 7214

——— und **Lichtenstein, L.** Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzabla-

gerungen. XL. Existenzgrenze von Tachhydrit. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1905**, (232-235). [28]. 7215

Hoff, J[akob] H[enrich] van't und **Meyerhoffer**, W[ilhelm]. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXVI. Die Mineralkombinationen (Paragenesen) von 25° bis 83°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (659-670). [28]. 7216

——— Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXIX. Bildungstemperaturen unterhalb 25°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (1418-1421). [28]. 7217

——— **Sachs**, H. und **Biach**, O. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXV. Die Zusammensetzung der konstanten Lösungen bei 83°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (576-586). [28]. 7218

Hoffmann, Károly és **Lóczy**, Lajos von. A budai keserűvízforrások keletkezéséről. [Über die Entstehung der Budaer Bitterwasserquellen.] Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (317-332, 347-365, mit 2 fig.). [28 dk 35 dk]. 7219

Hofmann, A[dolf]. Kurze Uebersicht der montangeologischen Verhältnisse des Pribramer Bergbaues. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 1 (17, mit 2 Taf.); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (249-252, 273-76). [0060 dk 30 dk]. 7220

Hogben, George. Notes on the east coast earthquake of 9th August, 1904. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (421-424). [25 ik]. 7221

——— The path of earthquake waves through the earth. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (424-426, with pl.). [25]. 7222

Hogg, Evelyn G. Some glaciated stones from Queenstown, Lake Wakatipu. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (426-431). [15 ik]. 7223

Holland, [P.] v. Reade, [T. M.].

Holler, Anton v. Hoerness, Rudolf.

Holm, Gerhard v. Blomberg, Albert.

Holmboe, Jens. Træk af vore torvmyrers geologi. [The geology of the Norwegian peat-mosses.] Kristiania, Tidsskr. norsk Landb., **12**, 1905, (10-25). [95 da]. 7224

——— Om faaunaen i nogle skjæl-banker og lerlag ved Norges nordlige kyst. [On the mollusc-fauna of some raised beds of shell and clay-deposits on the northern coast of Norway.] Norges geol. Und., Kristiania, **47**, 1904, (65, with pl.). Eng. sum. (2). [95 da]. 7225

Holmes, G. G. The geology of a part of the Rustenburg district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (1-6, pl. 1). [35 fg 40 fg 98 fg]. 7226

Holmquist, P[er] J[ohan]. En geologisk profil öfver den skandinaviska fjällkedjan vid Torneträsk. [A geological profile of the Scandinavian mountain range at Torneträsk.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (27-78, with map and pl.); Bihang till Torneträskprofilen. [Supplement to the Torneträsk-profile.] l.e. (373-390, with pl.). [32 da]. 7227

——— Högfjällsbildningarna utmed profilinien Stor-Uman-Ranen-fjord. Referat af föredrag. [The mountain formation along the section line Stor-Uman-Ranen-fjord. Abstract.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (126-127). [30 da 35 da]. 7228

——— Utöns bergarter och geologi. Föredrag. [The rocks and geology of Utön. A lecture.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (21-26, with pl.). [35 da]. 7229

Holmstöm, Leonard. Öfversigt af den glaciala afslipningen i Sydskandinavien. [Survey of the glaciation in South Scandinavia.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (241-316, 365-432, with pl.). [15 da]. 7230

Holobek, Johann. Die geologischen Verhältnisse der Erdwachs- und Erdöl-Lagerstätten in Boryslaw. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 3b, (10, mit 1 Taf.); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (295-298). [0060 dk 30 dk 90 dk]. 7231

Holst, Nils Olof. Kvartär-studier i Danmark och norra Tyskland. [Quaternary studies in Denmark and northern Germany.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (433-452). [95 da de]. 7232

Holst, Nils Olof. Beskrifning till kartbladet Ystad. [Descriptive text of the geological map of Ystad. Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Aa), No. **117**, 1902, (38). 35 da.] 7233

— Om Skrifkritan i Fullstorpstrakten och de båda moräner, i hvilka den är inbäddad. Et inlägg i interglacialfrågan. [On the writing-chalk in the district of Fullstorp and the two moraines in which it is embedded. A contribution to the interglacial question.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. C), No. **194**, 1903. 224. [15 da 75 da 95 da.] 7234

Holzappel, E[duard]. Beobachtungen im Diluvium der Gegend von Aachen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (483-502). [15 de 95 de.] 7235

Holzinger, John M. A bryologist's glimpse into geological history. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **7**, 1904, (42-43). [80]. 7236

Holzmüller, G. Die Geologie des Sauerlandes mit besonder Berücksichtigung der Umgegend von Hagen i. W. Sauerl. Gebirgsbote. Frankfurt a. M., **13**, 1905, (2-4, 22-31, 49-52). [35 de.] 7237

Honda, K[ōtarō]. Daily periodic change of the level in artesian wells. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (73-89, with 6 pls.). [25]. 7238

Hopkins, T[homas] C[ramer]. Lower Carboniferous area in Indiana. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (519-521). [55 gg]. 7239

— and **Smallwood, Martin.** Some anticlinal folds. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (530). [30]. 7240

Hopkinson, John. Excursion to Flitwick and Silsoe. London, Proc. Geol. Assoc., **19**, (3), 1905, (110-113, map, sect.). [35 de.] 7241

Horecky. Die Torflager bei Schwarzbach im Böhmerwalde. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (651-652). [0060 dk 95 dk]. 7242

Horne, [J.] v. Peach, [B. N.].

— v. Strahan, [A.].

Horusitzky, Henrik. A nyitrai megyei Tornóc és Úrmény környéke. [Die Umgegend von Tornóc und Úrmény in Nyitra Comitatus.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (232-269, mit Taf. 1 III und 5 Textfig.). 35 dk]. 7243

— Néhány kisalföldi artézi kútról. [Über einige artesische Brunnen des ungarischen Kleinen Alföldes.] Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (337-338, 370-372). [0060 dk 90 dk 95 dk]. 7244

— A vágyanti homokbuckák nedvességéről. [Über die Feuchtigkeit der Sandhügel längs des Vág-Flusses.] Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (339-341, 373-375). [10 dk 90 dk]. 7245

Hornung, Ferd. Formen, Alter und Ursprung des Kupferschiefererzes. Zur Beurteilung der Mineralbildungen in Salzformationen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (207-217). [28 55]. 7246

Hostínek, H[ynek] a Spitzner, V[áclav]. Kulmova flora od Koberic blíž Prostějova. (Flora der Culmschicht bei Koberic in der Nähe von Prossnitz.) Prostějov. Vešt. Klubu Přírod., **7**, 1904, (46-52, 3 Taf.). 55 dk]. 7247

Hovey, E[dmund] O[tis]. Martinique and St. Vincent revisited. Amer. Mus. J., New York, N.Y., **3**, 1903, ([39]-[56], with pls.). [20 he]. 7248

— 'The Grande Soufrière of Guadeloupe. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., **36**, 1904, (513-530, with map and text fig.). [20 he]. 7249

— Mont Pelé from May to October, 1903. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (633-634); Mont Pelé from October 20, 1903, to May 20, 1904. *Id.* **20**, 1904, (23-24). [20 he]. 7250

— The Soufrière of St. Vincent in July, 1904. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (281-282). [20 he]. 7251

Howe, J. Allen. Creep-folding in valley bottoms. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **2**, 1905, (141). [30]. 7252

Howorth, Sir Henry H. The formation of Cirques. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (239). [10]. 7253

— The recent geological history of the Baltic. Pt. 1. The Litorina Sea. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5],

2, 1905, (311–320); Pt. II. The *Ancylus* Sea and the Baltic Beach. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (337–352, map, figs.). [95 *do*]. 7254

Howorth, Sir Henry H. The Trimmingham chalk. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (525). [75 *de*]. 7255

Ice or water? another appeal to induction from the scholastic methods of modern geology. Vols. I and II. London (Longmans), 1905, lvi + 536; viii + 498. 8vo. 32s. [15]. 7256

v. Kendall, [P. F.].

Hoyer, W. Heersumer Schichten und Korallenolith bei Ahlem nordwestlich von Hannover. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (211–230). [30 *de* 70 *de*]. 7257

Ein neuer Aufschluss anstehenden Buntsandsteins im nord-deutschen Flachlande. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (231–233). [65 *de*]. 7258

Hubbard, George D. An interglacial valley in Illinois. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (152–160, with text fig.). [15 *gg*]. 7259

A case of geographic influence upon human affairs. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., **36**, 1904, (145–157, with text fig.). [15 *g*]. 7260

Huber, U[llrich]. Weiteres über die Klüftigkeit des Jeschkengebirges. Reichenberg, Mitt. Ver. NatFrde., **35**, 1904, (1–6, mit 1 Taf.). [30 *dk*]. 7261

Huggins, P. Foster. A report of the eruption of the Soufrière of St. Vincent, 1812. [Reprint.] Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **14**, 1903, 158–161. [20 *hc*]. 7262

Hull, E. The coal fields of Great Britain. (5th ed.) London (Rees), 1905, (XXII + 472, map, illustr.). 8vo. 14s. [0060 *de* 55 *de* 98 *de*]. 7263

Hume, W[illiam] F[raser]. Catalogue of the Geological Museum, Survey Department, Cairo. Cairo (National Printing Department), 1905, (37). 28 cm. [0060]. 7264

v. Barron, Thomas.

Humphrey, W. A. Ueber einige Erzlagerstätten in der Umgebung der Stangalpe. Wien, Jahrb. Geol. Rchs-

Anst., **55**, 1905, (349–368, mit 2 Taf.). [0060 *dk* 30 *dk* 40 *dk*]. 7265

Humphreys, [Griffith]. Excursion to Hampstead. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (243–245). [35 *de*]. 7266

Hunt, A. R. The date of the words "Altered Devonian" on the old geological map of South Devon. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (91). [0070]. 7267

Five theories of the Devon schists. (Ser. 2), Geol. Mag., London, [5], **2**, 1905, (188–190). [35 *de*]. 7268

The geological physics of the shallow seas. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (321–326). [10]. 7269

The correlation of the Bovey Lignite beds. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (430–431). [85 *de*]. 7270

The raised beaches of Devonshire and of the south of Ireland. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (479–480). [25 *de* 95 *de*]. 7271

Huntington, Ellsworth. The mountains of Turkestan. London, Geogr. J., **25**, 1905, (22–40, map, figs.). [35 *ei*]. 7272

and **Goldthwait**, James Walter. The hurricane fault in the Toqueville district, Utah. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus., Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1904, (11. + 199–259, with text fig. and 7 pls.). Separate. 24.5 cm. [0030 30 *gi*]. 7273

Hutton, F. W. The formation of the Canterbury Plains. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, 465–472. [28 *dk*]. 7274

Ancient Antarctica. Nature, London, **72**, 1905, (244–245). [35 *o*]. 7275

Hyde, Jesse E. Changes in the drainage near Lancaster. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, ([149]–157, with text fig.). [15 *gg*]. 7276

Iddings, Joseph P. A fracture valley system. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (94–105, with pl.). [30]. 7277

Imamura, A[kitsune]. Synodic monthly variation of seismic frequency in Japan. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (41-71, with 8 pls.). [25 cc]. 7278

——— Note on the seismic triangulation in Tōkyō. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (91-95, with pls.). [25 cc]. 7279

——— On the transit velocity of the earthquake motion originating at a small distance. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (97-115, with 2 pls.). [25]. 7280

Ingram, Beresford. Where to be safe from earthquakes. Knowledge, London, **2**, 1905, (244-245). [25]. 7281

Inkey, Béla. A szentpéterfalvi rétegek korának megállapításáról. Über die Bestimmung des Alters der Schichten von Szentpéterfalva. Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (341-345). [75 dk]. 7282

Irving, Alexander. Note on certain high-level or plateau gravels on the north side of the Tamisian area, and their connection with the Tertiary history of Central England. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (572-573). [95 de]. 7283

——— The rigidity of the Earth's interior. Nature, London, **72**, 1905, (8). [10]. 7284

——— The consolidation of the Earth. Nature, London, **72**, 1905, (79). [10]. 7285

Irving, J. D. and **Emmons, S**[amuel] F[ranklin]. Economic resources of the northern Black hills. Part 2. Mining geology, Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paprs., No. **26**, 1904, (43-222, with text fig., maps and pl.). [35 gi]. 7286

Iwan, Alexander. Mittheilungen über das Kohlenvorkommen bei Britof-Urem-Skoflje nächst Divača im Triester Karstgebiete. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, **52**, 1904, (197-199). [85 dk]. 7287

Jablonski, M. Denkschrift über ir-ländische Moore. Berlin, Protok. CentralMoorComm., **52** (1903), 1904, (326-328). [0060 de 95 de]. 7288

Jaccard, F. Blocs exotiques de la Hornfuh. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (XIII-XV); Arch. Sci.

Phys., Genève, [4], **13**, 1902, (397). [15 di]. 7289

Jackson, [J. Wilfred] v. Dean, [J. D.].

Jacob et Fichet. Notice sur les travaux récents du service de la carte géologique de l'Algérie. Ann. Mines, Paris, (sér. 10), **6**, 1904, (395-440). [60 fa]. 7290

Jaczewski, L. Das Wärmeregime der Erdoberfläche und seine Beziehungen zu geologischen Erscheinungen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (721-723). [10]. 7291

Jaekel, Otto. K. A. v. Zittel, der Altmeister der Paläontologie. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (359 361). [0010]. 7292

Jaggat, T[homas] A[u]gustus], jun. Economic resources of the northern Black hills. Part 1. General geology. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **26**, 1904, (7-41, with text fig. and pl.). [35 gi]. 7293

——— v. Irving, J. D.

Jahn, Jaroslav J. O Krušnohorských vrstvách (d_{1a}). [Ueber die Schichten bei Krušná hora (d_{1a}). Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., **13**, No. 30, 1904, (16). [50 dk]. 7294

——— Geologische Excursionen im älteren Paläozoicum Mittelböhmens. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 1, (45). [30 dk 50 dk]. 7295

——— Vorläufiger Bericht über die Klippenfacies im böhmischen Cenoman. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (297-303). [75 dk]. 7296

——— Ueber das Vorkommen von Bonebed im Turon des östlichen Böhmens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (317-322). [75 dk]. 7297

Jamieson, T. F. Some changes of level in the Glacial Period. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (484-490). [15 25]. 7298

Janet, Léon. Etude des gypses du bassin Parisien. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903]. (673-674), n° 91, (163-164). [85 df]. 7299

Jefferson, Mark S. W. The scours on the river Rouge. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (150-151). [10 gg 28 gg]. 7300

- Jenkins, Stuart v. Roessinger, G.**
- Jensen, Adolf Severin.** On the Mollusca of East-Greenland. I. Lamellibranchiata. With an introduction on the fossil Mollusc-Fauna of Greenland in Quaternary time. Kjøbenhavn, Medd. Grönl., **29**, [1905], (289-362). [95 kb]. 7301
- Jentzsch, [Alfred].** Ueber die Theorie der artesischen Quellen und einige damit zusammenhängende Erscheinungen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, 5-61. [10]. 7302
- Jessen, A.** Beskrivelse til Geologisk Kort over Danmark (i Målestokken 1:100,000). Kortbladet Aalborg og Nibe (nordlige Del). [Description to the geological map of Denmark (on the scale of 1:100,000). The sheets of Aalborg and Nibe (northern part)] Kjøbenhavn, Danm. Geol. Unders., Ser. II, **10**, 1905, (1-149) with 3 maps, 5 tables and résumé in French. 4 Kr. 50 øre. 75 da. 95 da. 98 ør. 7303
- Johns, Cosmo.** Geological notes on the district around Askrigg. Naturalist, London, **1905**, 212-214. [35 a]. 7304
- . A Yorkshire glacial problem. Naturalist, London, **1905**, (243-245). [15 de]. 7305
- Johnson, Douglas Wilson.** The geology of the Cervillos hills, New Mexico. Sch. Mines Q., New York, N.Y., **24**, 1903, (173-246, with pl.); **25**, 1903, (69-98, with pl.). [35 g]. 7306
- Johnson, Willard D.** The profile of maturity in alpine glacial erosion. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (569-578). [15 gi]. 7307
- Johnston, M. S.** Die vulkanischen Erscheinungen in Neu-Seeland. Regensburg, Ber. natw. Ver., H. **9**, 1901 (1902), 1903, (25-34, mit 2 Taf.). [20 ik]. 7308
- Joly, J.** Formation of sand-ripples. Dublin, Sci. Proc. R. Soc. (N. Ser.), **10**, 1905, (328-330). [30]. 7309
- Jonker, H[agen] G[arrel].** Bijdragen tot de kennis der sedimentaire zwerfstenen in Nederland. I. De Hondsrug in de provincie Groningen. 2. Boven-silurische zwerfstenen. Eerste mededeeling: Zwerfstenen van den oeverder Oostbaltische zone G. [Contributions to the knowledge of the sedimentary boulders in the Netherlands. I. The Hondsrug in the province of Groningen. 2. Upper Silurian boulders. First communication: Boulders of the zone of the Eastern Baltic zone G.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13**, 1905, (548-565) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, 1905, 506-517. (English); Tweede mededeeling: Zwerfstenen van den oeverder Oostbaltische zonen H en I. [Second communication: Boulders of the zone of the Eastern Baltic zones H and I.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13**, 1905, (758-770) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, 1905, (692-704) (English). [15 dd. 50 ør. 95 da. 98 ør. 7310
- Jonker, H[agen] G[arrel].** Eenige opmerkingen over de geologische toestand en de wijze van ontstaan van den Hondsrug. [Some observations on the geological structure and origin of the Hondsrug.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (146-154) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, [1905], (96-104) (English). [15 dd. 95 da. 7311
- . Beiträge zur Kenntnis der Sedimentverschiebe in Nederland. Der „Hondsrug“ in der Provinz Groningen. Cambrische und untersilurische Geschiebe. Groningen, Mitt. Min. Geol. Inst., **1**, 1905, (45-172). [15 dd. 50 ør. 7312
- . De stroomrichting van het diluviale landijs over Nederland. [Die Stromrichtung des diluvialen Landeises über die Niederlande.] Handl. Ned. Nat. Gesellsch. Utrecht, **10**, 1905, (150-165). [15 dd. 7313
- Jopling, Joseph.** Notes on clay working, more particularly bricks and tiles. London, Trans. Surveyors' Inst., **37**, 1905, (69-132). [0060]. 7314
- Jowett, Albert and Muff, H. B.** The glaciation of the Bradford and Keighley districts. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., (S. 2), **15**, 1905, (193-247, maps, pls.). [15 de]. 7315
- Judd, J. W.** See Cement in New-Forest. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lii-liv). [0010]. 7316
- Jukes Browne, A. J.** The Lower Carboniferous problem in Devonshire. Geol. Mag., London, Ser. 2, **1905**, (352-358). [05 dk]. 7317
- . Explanation of Sheet 987. The geology of the country south and

east of Devizes. Mem. Geol. Surv. Engl., London, 1905, (vi + 61, with fig.).
8vo. 1s. [35 sh.]. 7318

Jukes-Browne, A. J. v. Bellamy, C. V.

Julien, Alexis A[nastay]. Genesis of the amphibole schists and serpentines of Manhattan Island. New York. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (421-194, with 4 pls. and text fig.). [30 gg 35 gg]. 7319

Kadič, Ottokár. A Bega felső folyásán, Facset, Kostej és Kurtya környékén elterülő dombságnak geológiai viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse der in der Umgebung von Facset, Kostej und Kurtya, im oberen Laufe der Bega sich ausdehnenden Anhöhe. Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (124-137). [35 dk]. 7320

— v. Roth von Telegd Lajos.

Kaestner, Alexander. Die nordöstliche Heide Mecklenburgs nach ihrer geologischen Beschaffenheit und Entstehung. Landw. Ann., Rostock, (N.F. **40**, 1901, (329-331, 337-340, 345-348, 353-356, 362-365, 371-374, 377-379, 385-388). [28 sh 95 de]. 7321

Kaiser, Erich. Vulkanische Auswürflinge und Einschlüsse in ihrer Bedeutung für die Erkenntnis des tieferen Untergrundes. Glöckauf, Essen, **40**, 1901, (692-694). [10 20]. 7322

Kalecsinszky, Sándor. A Magyar Királm. Országának mérvízszint alyvái. [Die untersuchten Thone der Länder der ungarischen Krone.] Budapest, 1903, [21s. mit 1 Landkarte]. 27 cm. [0060 98 dk]. 7323

— és **Emszt, Kálmán.** A Földtani Társulat földrendési observatóriumának jelentései 1904-ről. [Berichte der Erdbebenwarte der Ung. Geol. Gesellschaft über die Erdbeben im Jahre 1904.] Földt. Közl., Budapest, **31**, 1901, (113, 185, 258, 315, 346, 375, 447, 511). [25]. 7324

Karczewski, Stanisław. O łupie warstw podređenowych Dąbrowskiego Zagłębia węgl. węgl. Sur la taine des roches au dessous de "Reden" (Namurien sup.) du bassin houiller de Dąbrowa Górnicza. Pam. fizyogr., Warszawa, **18**, 1904, (Partie II, 95-102 av. 1 tabl.). [55 db]. 7325

Katzer, Friedrich. Excursion durch Bosnien und die Hercegovina. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, (12). [35 dk]. 7326

— Notizen zur Geologie von Böhmen. VII. Eine angebliche Perm-insel Mittelböhmens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (290); VIII. Zur Kenntnis der Permschichten der Rakonitzer Steinkohlen - Ablagerung. *l.c.* 291-293); IX. Zur näheren Kenntnis des Budweiser Binnenland-Tertiärs. *l.c.* (311-317); X. Beiträge zur petrologischen Kenntnis des älteren Paläozoicums in Mittelböhmen. *l.c.* **1905**, (37-61). [40 dk 50 dk 55 dk 80 dk]. 7327

— Notizen zur Geologie von Böhmen. Nachtrag zu den Notizen III und IV. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (317). [40 dk]. 7328

Kaunhowen, Friedrich und Krause, Paul Gustaf. Beobachtungen an diluvialen Terrassen und Seebecken im östlichen Norddeutschland und ihre Beziehungen zur glacialen Hydrographie. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1901, 110-153. [15 de 95 de]. 7329

Keller, M. Ueber die Eiszeiten und ihre Ursachen. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (753-757, 769-774). [15]. 7330

Kellgren, G[ustaf]. Några nya synpunkter rörande teorien för brännstoffsbildning från stabilisat säsöen en befrad för faldundersökning af torfmostrar. [Some new points of view on the theory of the formation of peat, advanced as a guide to the examination of peat masses.] Tekn. Tidskr., Stockholm, Afd. kemi, **32**, 1902, 55-57. [28 95]. 7331

— Anvisningar för uppsökande af prima brännstoffsmaterial. [Directions for the search after good class peat.] Tekn. Tidskr., Stockholm, Afd. kemi, **32**, 1902, (67-70, with pl.). [0060]. 7332

Kemp, J[ames] F[urman]. Igneous rocks and circulating waters as factors in ore-deposition. [Reprint.] New York, N.Y., Cont. Dept. Geol., Columbia Univ., **10**, No. 86, [1902?], (16). 23.5 cm. 28. 7333

— Memoir of Theodore Greely White. [With bibliography.] Rochester,

N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (516-517). [0010 0030]. 7334

Kemp, J[ames] F[urman] v. Finlay, George I.

Kendall, P. F. The geological structure of South-East Yorkshire. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Eng., **9**, 1905, (168-183). [35 *de*]. 7335

———— The concealed coalfields of Yorkshire, Derbyshire and Nottinghamshire. Naturalist, London, **1905**, (196-201, 233-237). [0060 *de* 55 *de*]. 7336

———— *et alii*. Erratic blocks of the British Isles. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, 237-241. [15 *de*]. 7337

———— and **Howarth**, H.J. The Yorkshire Boulder Committee and its eighteenth year's work. 1903-4. Naturalist, London, **1905**, 79-80. [15 *de*]. 7338

Kennard, A. S. v. Hinton, M. A. C.

Kerforne, F. Sur le Rédonien d'Ille-et-Vilaine. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **12**, 1903, (202-207). [50 *df*]. 7339

Kerner v[on Marilaun], F[ritz Ritter]. Excursionen in Nord-Dalmatien. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 13 (19); MontZtg OestUng., Graz, **11**, 1904, (119-122, 141-144). [30 *dk* 35 *dk*]. 7340

———— Ueber das angebliche Vorkommen von Werfener Schichten bei Katuni an der Cetina. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (61-63). [65 *dk*]. 7341

———— Gliederung der Sinjauer Neogenformation. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (127-165). [30 *dk* 90 *dk*]. 7342

———— Geologische Beschreibung der Mosor Planina. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (215-342, mit 1 Karte und 2 Taf.). [30 *dk* 75 *dk* 80 *dk* 98 *dk*]. 7343

———— Reisebericht aus dem mittleren Cetina-Gebiete. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (241-244). [75 *dk* 90 *dk*]. 7344

Kerr, W. A. Peat and its products. Illustrated treatise on peat and its products as a national source of wealth. London (Begg), 1905, (334, pl.). 8vo. 6s. net. [0060 95]. 7345

(u 9247)

Kessler, H. H. and **Hamilton**, W. R. The orbicular gabbro of Dehesa, California. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, ([133]-140, with pl.). [30 *gi*]. 7346

Keyes, Charles R. Note on block mountains in New Mexico. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (19-23). [32 *gi*]. 7347

———— Unconformity of the Cretaceous on older rocks in Central New Mexico. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (360-362, with text-fig.). [30 *gi* 75 *gi*]. 7348

———— Certain basin features of the high plateau region of south-western United States. [Abstract.] Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (1903), 1904, (254-257). [25 *gi*]. 7349

Kidston, R. On the divisions and correlation of the upper portion of the Coal-Measures, with special reference to their development in the midland counties of England. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (308-323). [55 *de*]. 7350

Kiener, H[enri]. Historique de la création du puits de 5280 mètres à l'établissement A. Kiener et Cie à Colmar en 1901. Nebst Bemerkungen über die Zusammensetzung der Kiese und Sande aus dem Bohrloch der Kiener-schen Fabrik v. E. Schumacher. Colmar, Mitt. nathist. Ges., (N.F.) **7**, (1903-04), 1904, (163-170, mit 1 Taf.). [95 *de* 0060 *de*]. 7351

Kilian, Wilfrid. Alpes. Revision des feuilles de Grenoble, Vizille, Gap, Larche et Privas. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (652-655, No. 91, (142-145). [30 *df* 70 *df* 95 *df*]. 7352

———— Revision des feuilles d'Avignon et de Lyon au 320,000. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (655-657), No. 91, (146-147). [90 *df* 95 *df*]. 7353

———— v. Haug, Emile.

Killebrew, J. B. v. Safford, James Merrill.

Kilroe, J. R. v. Lamplugh, P. W.

Kindle, F. M. Note on some conglomerates in the Chemung of southern New York. *Amer. Geol., Minneapolis, Minn.*, **33**, 1904, 300-303, with new figs. [28 pp. 30 pp. 55 figs.] 7354

——— A series of gentle hills on the border of the Appalachian system. *J. Geol., Chicago, Ill.*, **12**, 1904, (281-289, with text figs.) [20 pp. 32 figs.] 7355

Kissling, Ernst. Die schweizerischen Morasschollen westlich der Rhod. Bern (Francke), 1903, (VIII + 76, mit 16 Figg. u. 3 Taf.) 400. [80 pp.] 7356

Kittl, E[rnst]. Salzammergut. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 4, (118, mit 1 Karte, 76 Abb. u. 26 Taf.) 7357

Kjellen, Robert. Bildad till Sveriges endogena geografi. IV, V. Meddelanden om jordstötter i Sverige före 1846. [Contributions to the endogenous geography of Sweden, IV, V. Information about earthquakes in Sweden before 1846.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (129-170, 191-228). VII. Nya kända fyndigheter i Skåne. [VII. New occurrences of basalt in Scania.] Li. (520-529, with pl.) 20 pp. 25 figs.] 7358

Klantzsch, A. Karl Alfred v. Zittel. Nachruf. *Natw. Rdsch., Braunschweig*, **19**, 1904, (95-99). [9910.] 7359

Klein, [Hermann J.] Kosmischer und irdischer Vulkanismus. *Mon. Lippig.*, **40**, 1904, (303-411). [29.] 7360

Klemm, Gustav. Die beim Bau der Bahnlinie Laubach-Mücke in Oberhessen entstandenen Anschlüsse. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **23**, 1902, 4-14, mit 1 Pl. [10 pp.] 7361

——— Ueber zwei Bohrungen der geologischen Landesanstalt bei Steppenheim a. d. Bergstr. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **25**, 1904, (5-9). 15-16. 7362

——— i. Chelius, Carl.

Kley, Pieter. Professor Dr. H. Behrens. *Amsterdam, Chem. Weekbl.*, **2**, 1905, (131-134). [9010.] 7363

Klose, H. Beiträge zum Kenntnis des Gesteinsmaterials in den Moränenablagerungen Norddeutschlands. Greifswald, *Mon. natur. Ver.*, **36** (1904, 1905) (121-136). [99166.] 7364

——— u. H. Just, Johannes

Knapp, G. N. The Cliffwood clays and the Matawan. *Amer. Geol., Minneapolis, Minn.*, **33**, 1904, 23-27. [75 pp.] 7365

Knight, Willbur C. Coal fields of southern Uinta county, Wyoming. [Abstract.] Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **13**, 1903, (542-544). [75 p. 0060 gi.] 7366

Knott, C. G. Seismological Studies. *Scott. Geogr. Mag., Edinburgh*, **21**, 1905, 569-582. 25.] 7367

Knox, Alexander. Notes on the geology of the continent of Africa. With an introduction and bibliography. War Office, United Kingdom.) London (Harrison & Sons), 1905, (vi + 165, with Map). 8vo. 2s. [0039 35 p.] 7368

Koch, Antal. Basaltlakolith az Ajakoskői várhegyben. [Basaltlakolith im Vathegy von Ajakoskő.] *Földt. Közl., Budapest*, **34**, 1904, (242-244, 307-310, mit 1 Fig.). [30 dk.] 7369

——— A Rudobánya-szentandrás hegyvonulat geologiai viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse des Rudobánya - Szentandrás Gebirgszuges.] *Math. Term. Ért., Budapest*, **22**, 1904, (132-145). [30 dk. 35 dk.] 7370

——— A Kárpátok szerkezete és alakulása. [Bau und Formation der Karpathen.] *Pótf. Term. Közl., Budapest*, **47**, 1905, (114-123). [32 dk. 35 dk.] 7371

Koch, J. P. Fra Generalstabens topografiske Afdelings Virksomhed paa Island. Kortlægningen af Skeiðarársandur og Oræfajökull i Sommeren 1904. [The operations of the topographic division of the General Staff in Iceland. The mapping of Skeiðarársandur and Oræfajökull during the summer of 1904.] København, *Geogr. Tids.*, **18**, [1905], 9-14, with 1 map. 15 dk.] 7372

——— Om fremtidige topografiske Arbejder og Gletsjermaalinger i Grønland, belyst ved en Kritik af Dr. M. C. Engells Ekspedition i 1902. [On future topographical work and measurements of glaciers in Greenland, with an account of Dr. M. C. Engell's expedition in 1902.] København, *Geogr. Tids.*, **18**, [1905], (155-190). 15 dk.] 7373

Koech, Max. Porphyrgbiet zwischen Lago Maggiore und Valsesia. *Eclogae*

Geol. Helvet., Lausanne, **8**, 1903, (47-164, mit 5 Taf.). [39 dk]. 7374

Koenen, A[dolf] von. Die Ammoniten des Norddeutschen Meeres (Valanginien, Hauterivien, Barrémien und Aptien). Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.) H. **24**, 1902, 151, mit 55 Taf.). [75 de]. 7375

———. Ueber die Fauna Kreide Helgolands und ihre Ammoniten. Göttingen, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., (N.F.), **3**, 1904, (63, mit 4 Taf.). [75 de]. 7376

Koert, W. Geologisch-agronomische Untersuchung der Umgebung von Annaberg in Ostusambara. Mit einer geologisch-agronomischen Uebersichtskarte. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, 143-164, mit 1 Karte. [0000 g° 16 g° 35 g° 98 g°]. 7377

———. Meeresstudien und ihre Bedeutung für den geologischen Natur-Unterricht. Jena, **19**, 1904, 181-188, 28. [75 de]. 7378

Kövesligethy, Radó. A nagy földrendezések edényei. [The Energy of the great earthquakes.] Math. Term. Ért., Budapest, **22**, 1904, (146-159). 25. [75 de]. 7379

Kolderup, Carl Fred. Jordskjælv i Norge i 1904. [Earthquakes in Norway during 1904.] Bergens Mus. Aarb., No. **1**, 1905, (21, with map); German Res., 14). [25 de]. 7380

———. Jordskjælvat den 23de Oktober, 1904. [The earthquake on October 23rd, 1904.] Bergens Mus. Aarb., No. **1**, 1905, (163, with 3 pls.); German Res., 17). [25 de]. 7381

———. Vestlandets devoniske lagrekker. [The Devonian strata in Western Norway.] Bergen, Naturen, **28**, 1904, (270-276, with map). 35 dk. [75 de]. 7382

Koppe, [Carl]. Die Arbeiten am Simplan-Tunnel. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (392-396). [10 di]. 7383

Kossmat, F[rantz]. Umgebung von Raibl (Karnten). Wien, Führer IX Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 11, 12; MontZtg. Ost-Öng., Graz, **11**, 1904, (355-358). [30 dk 65 dk]. 7384

———. Ueber die tektonische Stellung der Laibacher Ebene. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (71-85). [30 dk 80 dk]. 7385

Kraeber. Der erste geologische Kartierungskursus der Markscheider. Vortrag. Geologie der Umgebung von Dortmund und Dillenburg. Mit Markscheiderw., Freiberg, N.F. **5**, 1903, (6-26). [10 dk]. 7386

Krause, Paul Gustav. Neue Funde von Menschen bearbeiteter bezu. benutzter Gegenstände aus interglacialen Schichten von Obersachsen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, (Presokolle, 40-47). [95 de]. 7387

———. v. K. K. von Friedrich.

Krebs, Wilhelm. Das Erdbeben vom 23. Oktober 1904 im Ostseegebiet. Sachverh. und Ursachen? Hansa, Hamburg, **41**, 1904, (587-588). 25 dk. [75 de]. 7388

Krecke, F. Sind die Roteisensteinlager des nassauischen Devon primäre oder sekundäre Bildungen? Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (348-355). [55 de]. 7389

Krusch, P. Ueber die neueren Aufschlüsse im ostfälischen Teil des Harzgebirges und über die ersten Blätter der von der Kgl. Geologischen Landesanstalt herausgegebenen Flözkarte im Massstabe 1 : 25,000. Vortrag. Bonn, Verh. nathist. Ver., **61**, 1904, (170-197); Obergangl. Essen, **40**, 1904, (702-800). [30 dk 35 dk]. 7390

———. Beitrag zur Kenntnis der nutzbaren Lagerstätten Westaustraliens. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, 321-331, 339-389, mit 1 Taf. [0000 dk 55 dk]. 7391

Küppers, Ernst. Bemerkungen zu „Franz Treubner, die Sonnen- und Erdoberflächen-Temperatur und deren Einfluss der Erde, der Aufrichtung der Gebirge und der vulkanischen Erscheinungen. München 1904“. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, 82-85. [10]. 7392

Kuntze, Otto. Der Archipel von Adman. Diss. Hdsch. Geogr. Sem., Wien, **27**, (1904-1905), 1905, 178-183. [10 gi]. 7393

Kupfer, K. H. Astronomie und Botanik. Erdkalkezeitung. Umschau, Frankfurt a. M., **8**, 1904, (284-285). [10]. 7394

Kurck, C[laës]. Studier öfver några skånska kalktuffer. Skånska kalktuffen i Skåne. Ark. Kemi, Stockholm, **1**, 1904, 177-226. [90 de]. [225]

Kynaston, H[erbert]. Geology of the Transvaal and the Orange River Colony. Science in S. Africa, Cape Town, **1905**, (273-300). [35 *fig.*] 7396

Lackner, Antal. A kazanesdi kénkovandánya Hunyadvármegyében. Die Schwefelkiesgrube in Kazanesd, Komitat Hunyad. Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, 399-415, 469-488, mit Taf. III und 5 Textfig. [0060 *dk.* 30 *dk.*] 7397

Lacroix, A. Sur la production de roches quartzifères au cours de l'éruption actuelle de la Montagne Pelée. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (792-797). [20 *hc.*] 7398

——— L'éruption de la Martinique. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **20**, 1904, (674-686). [20 *hc.*] 7399

Ladrière, Jules. Etude géologique et hydrologique du terrain où doit être construit le Lycée de jeunes filles de Lille. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, 26-50. [35 *df.*] 7400

Lagerheim, G[ustaf]. Torftekniska notiser. I. Om blekning af torf och gyttja. II. Om preparering af kalkgyttja. [Torftechnische Notizen. I. Bleichen von Torf und „Gyttja“. II. Preparierung von „Kalkgyttja“.] Stockholm, Geol. För. Föhr., **24**, 1902, (407-411). [95]. 7401

Lamotte, de. Les anciennes lignes du rivage du Sahel d'Alger. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (1235-1237). [25 *fa.*] 7402

Lamplugh, G. W. Notes on the geological history of the Victoria Falls. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, 529-532. [35 *fig.*] 7403

——— On marine fossils of the Ironstone of Shotover Hill, near Oxford. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), 548. [70 *de.* 75 *de.*] 7404

——— Note on Lower Cretaceous phosphatic beds and their fauna. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (548). [75 *de.*] 7405

——— **Kilroe, J. R., McHenry, A., Wright, W. B. and Muff, H. B.** The geology of the country around Cork and Cork Harbour. Mem. Geol. Surv. Ireland, Dublin, 1905, (VII + 135, with pls. and figs.). Svo. 3s. [35 *de.*] 7406

Landwehr, Friedrich. Ueber den Nachweis des schwarzen Jura im Teutoburgerwald südlich von Bielefeld. Jahresber. hist. Ver. Ravensberg, Bielefeld, **15**, 1901, (182-184). [70 *de.*] 7407

——— Ein Gipslager im Muschelkalk von Bielefeld. Jahresber. hist. Ver. Ravensberg, Bielefeld, **16**, 1902, (102-109). [65 *de.*] 7408

——— Das Tertiär des Dobergs bei Bünde. Ravensberger Bl., Bielefeld, **1**, 1901, 22-23. [80 *de.*] 7409

——— Die Grenze der Trias- und der Juraformation im Stadtgebiet Bielefeld. Ravensberger Bl., Bielefeld, **1**, 1901, 68-71; **3**, 1903, 50. [65 *de.* 70 *de.*] 7410

Lane, Alfred C. The theory of copper deposition. [Reprint.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (297-309). [28]. 7411

——— Historical review of the geology of Michigan. [With bibliography.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **5**, 1904, (184-195). [0030 35 *gg.*] 7412

——— Studies of the grain of igneous intrusives. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (369-384, with 5 pls.). [30]. 7413

——— Porphyritic appearance of rocks. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (385-406). [30]. 7414

Lang, Othmar. Die Gipsfokkungen von Vulcankuppen. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (929-935). [20]. 7415

——— Der Lamsberg bei Gundersberg. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (449-455). [20 *de.* 30 *de.*] 7416

Lapworth, Charles. The relations of geology. [Anniversary address by the president to the Geological Society of London, February 20, 1903.] in Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep., **1903**, 1904, (11 - 223-390). Separate, 24.5 cm. [Reprint, v. H. 2, No. 2359.] [0040 0000]. 7417

Lapworth, Herbert. The geology of Central Wales. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (160-172, with map and sections). [35 *de.*] 7418

Larkby, J. Russell. Excursion to Chelshfield and Well Hill. London, Proc.

- Geol. Ass., 19, 5, 1905, 235-242, (aus 35 de). 7119
- Láska, W[enzel].** Ziele und Resultate der modernen Erdforschung. IV. Das Erdinnere. Natur u. Öffentl. Münster, 50, 1904, 193-208. (10 7120
- Über die Verwendung der Erdbeben-Berechnungen zur Erkennung des Erdinneren. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. IIa, 113, 1904, 739-751. (10 25). 7121
- Lasswitz, Rudolf.** Die Kreide-Ammoniten von Texas. Collect. F. Roemer. Geol. u. palaeont. Abh., Jena, 10, (N.F. 6), H. 4, 1904, (1-40, mit 8 Taf.). [75 gi]. 7122
- László, Gábor.** Jelentés az 1903. évrben végzett agrogeologiai fôlvételrôl. [Bericht über die agrogeologische Aufnahme im Jahre 1903.] Földt. Int. Évi. Jelent., Budapest, 1903, 1904, (280-282). [0060]. 7123
- Latham, Frank.** The water supply of Penzance and the hydrogeology of Cornwall. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Eng., 9, 1905, 292-306. [0060 de 35 de]. 7124
- Launay, L. de.** Notice sur Édouard Camenge. Ann. mines, Paris, (sér. 10), 4, 1903, 577-583. [0010]. 7125
- Revision du Massif central. Carte géologique au millionème. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], 569-571. No. 91, 594-611. [10 df]. 7126
- La distribution des éléments chimiques dans l'écorce terrestre. Introduction à la géologie chimique. Rev. gén. sci., Paris, 15, 1904, 386-404. [10]. 7127
- Laur, Francis.** [Sur la Bauxite du Var et du bassin de Brignoles.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (171). [0060 df 60 df]. 7128
- Le terrain houiller en Lorraine française. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (1046-1048). [55 df 0060 df]. 7129
- Laurent, A.** Compte rendu des excursions géologiques faites par les étudiants des Facultés de province en juillet 1902 dans le Jura franc-comtois, sous la direction de M. le professeur Fournier. Besançon, Mém. soc. hist. nat., 5, 1903, (1-33). [70 df]. 7130
- Laus, Heinrich]** Die mineralogisch-geologische und prähistorische Literatur Mährens und Oester[reichs]. Schlesien von 1897-1904. Braun Z. Mähr. LdMus., 5, 1905, (105-136). [0030]. 7131
- Lawson, Andrew C.** The orbicular gabbro at Delmar, San Diego Co., California. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., 3, 1904, 385-396, with 1 pl. Separate. 27 cm. 30 35 35 g. 7132
- Geological section of the middle eocene ranges of California. (Abstract.) Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 13, 1903, (544-545). [80 gi]. 7133
- Leach, A. L.** Excursion to Erith and Crayford. London, Proc. Geol. Ass., 19, 5, 1905, 137-141, sections. 35 de]. 7134
- Lebedur, A.** Die Bedeutung der Freiburger Bergakademie für die Wissenschaft des 18. und 19. Jahrhunderts. [In: Die königlich sächsische Bergakademie zu Freiberg.] Freiberg i. S., 1904, (27-38). [0010 0060]. 7135
- Lebesconte.** Sables rouges pliocènes des landes d'Apigné. Rennes, Bul. soc. sci. méd., 13, 1903, (437-442). [80 df 96 df]. 7136
- Lebour, G. A.** Geological notes for a visit to Rothley Crag. London, Nat. Hist. Trans. Northumb., 1, 1905, 277-283. 35 de]. 7137
- Geology. Victoria History. Parliam. London (Constable), 1, 1905, 1-29. Inc. 335 35. 7138
- Le Conte, Joseph.** Elements of geology. A text-book for colleges and for the general reader. Revised and partly rewritten by Herman Le Roy Fairchild. 5th ed. New York, Appleton, 1903. xl + 667, with 100 figs. 23 cm. [0030]. 7139
- Le Coupey de la Forest.** Note sur les recherches hydrologiques effectuées pour la ville d'Auxerre. Auxerre, Bul. soc. sci. hist. nat., 57, 1903, [1904], (117-132, av. carte). [70 df 98 df]. 7140
- Leo, Willis T.** A study of the Algonquian rocks. (Abstract.) Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1904, 531-532. [70 gi]. 7141
- Leffingwell, E. D. K.** r. Camps, S. R.

Lehmann, Paul. Die wichtigsten Ergebnisse der geologischen Erforschung Pommerns. Vortrag . . . Stettin, Monatsbl. Ges. pomm. Gesch., **16**, 1902, 33-43. [10 *de* 95 *de*]. 7412

Lemoine, Paul. Sur la présence de l'oligène à Madagascar. Paris, C. R. Acad. sci., **138**, 1904, (311-313). [85 *fr*]. 7413

——— v. Gentil, Louis.

Lendenfeld, Robert von. Klima und Gletscher. Himmel u. Erde, Berlin, **16**, 1904, 450-461. [15]. 7414

Lepsius, Richard. Bericht über die Arbeiten der Grossh. Hess. geologischen Landesanstalt zu Darmstadt im Jahre 1903. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 1. Folge, **24**, 1903, 1-2. [0020]. 7415

Leuthardt, E. Die Cribellantenke im Deger der Umsehung von Liestal. Liestal, Tätigktsb. Natf. Ges., **1902**, **1903**, 1904, (89-115, mit 2 Taf. u. 1 Fig.). [70 *di*]. 7416

Leutz, [H.]. Die instrumentelle Einrichtung der Kaiserl. Hauptstation für Erdbeneforschung in Strassburg. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **17**, (1903-1904, 1904, Sitzungsber., 25-28. [0050-25]. 7417

Le Verrier. Feuille de Nantes. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903, 546-550, No. 91, 36-40. [30 *df* 85 *df*]. 7418

Lévy, Auguste Michel. Nécrologie de M. Jacquot, av. la liste de ses travaux. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1904-1902, 1903, 503-549, No. 91, (I-VIII). [0010-0030]. 7419

——— v. Suess, Eduard.

Lewiński, Jan. Sprawozdanie z badań geologicznych, dokonanych wzdłuż drogi żelaznej Warszawsko-Kaliskiej. Comptes-rendu des recherches géologiques exécutées sur le parcours du chemin de fer Varsovie-Kalisz. Pam. fizyogr., Warszawa, **18**, (Dział II, 3-94). [35 *ab*]. 7450

Lewis, Francis J. The plant remains in the Scottish peat mosses. Part I. The Scottish Southern Uplands. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, 1905, (699-723, with 6 pl.). [95 *de*]. 7451

——— Inter-glacial and post-glacial beds of the Cross Fell district. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (778-799). [95 *de*]. 7452

Lichtenstein, L. v. van't Hoff, J[acob] H[einrich].

Liebenam, W. A. Der Cripple Creek-Golddistrikt, seine Entdeckung, Entwicklung, Geologie und Zukunft. Bergm. Ztg., Leipzig, **63**, 1904, (2-5, 29-32, 57-60, 89-92, 117-121, 161-164, mit 2 Taf.). [0050 *gi*]. 7453

——— Vorschlag zur Erhaltung der Insel Helgoland. Zs. prakt. Geol., Berlin, **13**, 1905, (37-38). [28 *de*]. 7454

Liebus, Adalbert. Die Z-förmige Umbiegung der Quarzite bei Lochowitz und deren Umgebung. Wien, Verh. Geol. ReichsAnst., **1904**, (323-326). [30 *dk* 50 *dk*]. 7455

Liffa, Antal. Geologiai jegyzetek Szécsip vidékéről. [Geologische Notizen von der Gegend Sárosip. Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (215-232, mit 3 Textfig.). [35 *dk*]. 7456

Limanowski, M[ieczysław]. Odkrycie płatu dolnotatrzańskiego w rejonie Czerwonych Wierchów na Gładkiem. [Sur la découverte d'un lambeau de recouvrement subtritique dans la région hautatritique de Gładkie (monts Tatra).] Kraków, Bull. Intern. Acad., **1904**, (197-199; Krakow, Rozpr. Akad., **44** B, 1904, 56-60). [70 *dk* 75 *dk*]. 7457

Linck, Gottlob. Unsere Bilder Erde 1 III. [Vulkanausbrüche in Westindien]. Jena, Mitt. geogr. Ges., **21**, 1903, (61-69, mit 3 Taf.). [20 *hc*]. 7458

Lindemann, E. Helgoland einst und jetzt. Himmel u. Erde, Berlin, **17**, 1905, (193-205). [28 *de*]. 7459

Lindgren, Waldemar. A geological reconnaissance across the Bitterroot range and Clearwater mountains in Montana and Idaho. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **27**, 1904, (123, with text fig., pl. and maps). 29 cm. [35 *gi* 98 *gi*]. 7460

Linstow, O. von. Neuere Beobachtungen aus dem Fläming und seinem südwestlich gelegenen Vorlande. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, 99-121. [15 *de* 35 *de*]. 7461

Lindström, Axel. Beskrifning till kartbladet Uddevalla. [Descriptive text of the geological map of Uddevalla.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac), No. **3**, 1902, (115, with pl.). [35 *de*]. 7462

Lippmann, G. Sur l'inscription des mouvements sismiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, 782. [25.] 7463

Lisakowski, Karl von. Das Erdbeben von Kaschgar vom 9. 22. August 1902. Weltall, Berlin, **4**, 1904, 409-414, 428-430. [25 ab.] 7464

Lissajoux. Faune du terrain des environs de Mâcon. Mâcon, Bul. soc. hist. nat., **1905**, (187-200). [70 df.] 7465

Lóczy, Lajos von v. Hoffmann, Károly.

Lőrenthey, Imre. A rákosszentmihályi Sashalom kavicsainak koráról. Über das Alter des Schotters am Sashalom bei Rákosszentmihályi. Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, 232-244, 296-307, mit 2 Profil.). [35 dk.] 7466

Löwl, Ferdinand v. Becke, Friedrich.

Łomnicki, A. M[aryan]. Przyczynek do geologii miasta Lwowa. [Contribution à la géologie de la ville de Lwopol.] Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (336-337). [90 dk.] 7467

——— Przyczynek do trzeciorzędu podolskiego. [Contribution à la connaissance du tertiaire de la Podolie.] Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (338). [90 dk.] 7468

——— Atlas geologiczny Galicyi. Zeszyt XV. Kart siedem: Chwałowice (sł. VII, p. 1), Tarnobrzeg (sł. VI, p. 2), Nisko i Rozwadów (sł. VII i VIII, p. 2), Szczucin i Nowe Miasto Korczyn (sł. IV i V, p. 3), Mielec i Majdan (sł. VI, p. 3), Ujście Sanu (sł. IV, p. 1), Tarnów i Dąbrowa (sł. V, p. 4). [Atlas géologique de la Galicie. XV livraison: Environ de Chwałowice, Tarnobrzeg, Nisko et Rozwadów, Szczucin et Nowe Miasto Korczyn, Mielec et Majdan, Ujście Sanu, Tarnów et Dąbrowa, Sept cartes.] Kraków, (Komisya fizyograficzna Akademii Umiejętności, 1903, [1905]. 55 x 67 cm. 9 kor.; Tekst do zeszytu piętnastego. Texte Livraison XV). IV = 84 p. 24 cm. 3 kor. [35 dk.] 7469

——— Geologische Skizze der Umgegend von Lemberg. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr., 3^a, 4^a. [35 dk.] 7470

Łomnicki, Jarosław L. M. Sprawozdanie z badań nad rozprzestrzenieniem występowania węgla brunatnego w niektórych okolicach Pokucia. [Compte rendu des recherches entreprises sur

l'extension de l'échelle brune dans certains endroits de Pokucie, en Galicie.] Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (374-391). [90 dk.] 28 dk. 30 dk.] 7471

London, Geological Society. Geological Literature added to the Geological Society's Library during the year ended December 31st, 1904. London Geol. Soc., 1905, 480 p. 8vo. 2s. [90 dk.] 7472

Lones, T. E. Some recently-exposed beds in the Valley of the Gade, at and near Hulton Bridge. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **12**, 1905, (253-256, figs.). [35 dk.] 7473

Loomis, F. B. Two new river reptiles [un. spp. in *Crocodylus* and *Chrysemys*] from the Titanotheres beds [and redeposition of Cretaceous fossils in Oligocene beds]. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (427-432, with text fig.). [85 g.] 7474

Lorié, J[an]. Dr. J. L. C. Schroeder van der Kolk en zijne werkzaamheid. [Dr. J. L. C. Schroeder van der Kolk and seine Thätigkeit.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **22**, 1905, 1052-1084. [90 dk.] 7475

——— Beschrijving van eenige nieuwe grondboringen. VI. [Beschreibung einiger neuer Bohrungen VI.] Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2^{de} Sect., **12**, No. 2, 1905, (1-58, mit 1 Taf.). [95 dk.] 7476

——— Rijn- en Skandinavisch Diluvium aan de rechter Rijnzijde buiten onze grenzen. [Rhein- und Skandinavisches Diluvium auf der rechten Rheinside ausserhalb unserer Grenzen.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres., **10**, 1905, 512-517. [95 dk.] 7477

Lory, Paul. Alpes. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (658-661), No. 91, (148-151). [30 df.] 70 df. 95 df.] 7478

——— Alpes. Revision des feuilles de Vizille et de Grenoble. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (661-664), No. 91, (151-154). [30 df.] 55 df. 85 df.] 7479

Lory, Pierre. Sur le Lias à entroques dans le Lias des Alpes suisses et françaises. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (334). [70 df.] 7480

Lory, Pierre. Le Lias des Alpes calcaires de Suisse et les formations correspondantes du massif de la Muro. [Analogie.] *Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau*, **85**, 1902, (61); *Arch. Sci. Phys., Genève*, **14**, 1902, (468). [70 dk]. 7481

——— Un cas d'Épigenèse glaciaire sur le cours moyen du Drac. *Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau*, **85**, 1902, (61); *Arch. Sci. Phys., Genève*, **14**, 1902, (469-470); *Éclogae Geol. Helvet., Lausanne*, **7**, 1902, (299-300). [15 di]. 7482

Louis, Henry. Coal-mining in Asturias. *Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng.*, **28**, 1905, (420-433). [0060 dg 55 dg]. 7483

Loup, Louis. Sur des roches erratiques des environs de Genève. Genève, 1903-04, (154 + 2, av. 5 pls.). 8vo. [15 di]. 7484

Lowe, Harford J. Old lamps or new? Another contribution to Devonshire controversial geology. *Geol. Mag., London*, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (269-277). [28 de 85 de]. 7485

Łoziński, Walery Ritter von. Bericht über die Ergebnisse hydrogeologischer Untersuchungen im politischen Bezirke Horodenka. Wien, *Verh. Geol. Reichsanst.*, **1905**, (90-95). [00 dk 30 dk]. 7486

——— Spostrzeżenia geologiczne w dorzeczu Czarnej. Nadwielnińskie Bystrzyce powyżej Zielonej. [Geologische Beobachtungen im Gebiete der Bystrzyca Czarna oberhalb von Zielona.] *Kosmos, Lwów*, **29**, 1904, (392-396, with 1 pl.). [30 dk 75 dk 85 dk]. 7487

——— Wzrost i rozwój żelazistego XIX wieku w smoleńsku. [Nachricht aus dem Anfange des XIX Jh. über das Vorkommen einer eisenhaltigen Quelle in Pielawa bei Bucacz.] *Kosmos, Lwów*, **29**, 1904, (418-419). [75 dk]. 7488

Lubbock, Sir John v. Avebury, Lord.

Ludwig, A. v. Falkner, Ch.

Luedecke, [Carl]. Einige Tiefbohrungen in Preussen. *Kulturtechniker, Breslau*, **6**, 1903, (44-45). [35 de]. 7489

Lugeon, Maurice. Sur la coupe géologique du massif du Simplon. *Arch. Sci. Phys., Genève*, [4], **14**, 1902, (79-81); *Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat.*, **38**, 1902, (XXXIX-XLI). [30 di]. 7490

——— Les Nappes de recouvrement de la Tatra et l'origine des Klippes des Carpathes. *Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat.*, [4], **39**, 1903, (17-63, av. figs.); *Arch. Sci. Phys., Genève*, [4], **15**, 1903, (681-682). [10 dk 30 dk]. 7491

——— Les grandes dislocations et la naissance des Alpes suisses. *Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau*, **85**, 1902, (141-153); *Arch. Sci. Phys., Genève*, [4], **14**, 1902, (461-463); *Éclogae Geol. Helvet., Lausanne*, **7**, 1902, (335-346). [30 di 32 di]. 7492

——— **v. Forel, F. A.**

——— **v. Haug, Emile.**

Lyons, H. G. On the Nile flood and its variation. *London, Geog. J.*, **26**, 1905, (249-271, 395-420). [10 fb]. 7493

Maas, G[ünther]. Ueber präglaciale marine Ablagerungen im östlichen Norddeutschland. *Berlin, Zs. D. geol. Ges.*, **56**, 1904, (briefl. Mitt.), (21-24). [95 de]. 7494

Mach, F. Ueber die Löslichkeit der Bodenkonstituenten. *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig*, **75** (1903), II, 1, 1904, (91-94). [28]. 7495

Machaček, Fritz. Zum gegenwärtigen Stande der Gletscherkunde. *Geogr. Anz., Gotha*, **6**, 1905, (1-3, 25-27). [15]. 7496

——— Der Schweizer Jura. Versuch einer geomorphologischen Monographie. *Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Ergh.*, **150**, 1905, (1-147, mit 1 Taf.). [35 di]. 7497

Machat, J. La structure géologique de la Guinée française. *Rev. gén. sci., Paris*, **15**, 1904, (767-773). [30 fd 15 fd 65 fd]. 7498

McHenry, A. v. Lamplugh, G. W.

McKay, Alexander v. Sollas, W. J.

Madsen, Victor. Nils Olof Holst: Kvartärstudier i Danmark och norra Tyskland. *Stockholm 1904*. . . En kritisk Anmeldelse. [Nils Olof Holst: Quaternary studies in Denmark and Northern Germany. A critical review.] *Stockholm, Geol. För. Förh.*, **26**, 1904, (529-534). [95 da de]. 7499

März, Chr. Der Seenkessel der Soiern, ein Karwendelkar. Leipzig, Wiss. Veroff. Ver. Erdk., **6**, 1904, (211-216, mit Taf.). [30 *de dk*]. 7500

Magnin, Antoine. Sur les tourbières du Jura. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), Ire partie, 1902, (227). [95 *df*]. 7501

Maitland, A. Gibb. Evidences of glaciation in Western Australia. Dunedin, Rept. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (617-619). [15 *ih*]. 7502

Manek, Franz. Die Fundorte von Eocäno-fossilien bei Rozzo, unweit Pinguente (Istrien). Wien, Verh. Geol. ReichsAnst., **1905**, (218-221). [30 *dh* 85 *dk*]. 7503

Manson, Marsden. The evolution of climates. [Rev., engl., and reprinted from the American Geologist, Aug.-Oct. 1898] [Minneapolis Franklin printing Co., 1903, 14. 86, with illus. 6 col. pls., 1 fold, 2 fold charts. 25 cm. 10 15.]. 7504

Marbut, C. F. Development of the southeastern Missouri lowlands. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, 10. [28 *g*]. 7505

[Margolius, A.] Марголіусъ, А. Исследования въ Кутаисской губерніи съ цѣлью выясненія существованія ли геологическая связь между Тквибульскими и Ткварчелскими каменноугольными мѣсторожденіями. [Explorations géologiques dans le gouvernement de Koutais ayant pour but d'expliquer la relation mutuelle des gisements de lignite de Tkivibouli et de Tkvarčely.] Mater. geol. Kavkaza, Tiflis, (ser. 3), **4**, 1902, (1-60, av. 3 cartes). [0060 *ca* 35 *ca* 98 *ca*]. 7506

Marr, J. E. Classification of the sedimentary rocks [Presidential Address]. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lxi-lxxxvi). [28]. 7507

——— Geogram. A geological column which may be of any width up to that of the circumference of the earth. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lxii). [0070]. 7508

——— The geology of Cambridgeshire. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (541-542). [35 *de*]. 7509

——— An introduction to geology. Cambridge (Univ. Press), 1905, (238 Pp.). 8vo. 3s. net. [0030]. 7510

Martel, E. A. Sur la source sulfureuse de Malsessa (Transcaucasie) et la relation des cavernes avec les sources thermo-minérales. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (999-1001). [10 *ca*]. 7511

Martin, David. Faits nouveaux relatifs à la période glaciaire. Paris, C.-R. Assoc. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (217-218). [15 *df*]. 7512

——— Aperçu sur quelques faits nouveaux ou peu connus, relatifs à la période glaciaire. Paris, C.-R. Ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 2^e partie, (561-568). [15.]. 7513

Maška, K[arl] J. Mastodon-Rest bei Tele in Mähren. Wien, Verh. Geol. ReichsAnst., **1904**, 304. [30 *dk*]. 7514

Masó, Miguel Saderra. The Camiguin volcano. [English and Spanish] Philippine Weather Bureau. Manila Central Observatory. Bulletin for July, 1902. Manila, 1902, (126-129, with pl., 147-151). [20 *eg*]. 7515

——— Brief notes concerning the volcanoes and seismic phenomena of the Marianas islands. [English and Spanish] Philippine Weather Bureau. Manila Central Observatory. Bulletin for September, 1902, Manila, 1902, (205-212, 226-234. 20 *ec* 25 *ec*]. 7516

Mathews, Edward B. Structural relations in the Piedmont area of northern Maryland. [Abstract v. II. 4, No. 5893]. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (554-555) [50 *gh*]. 7517

Matosch, Anton. General-Register der Bände **41-50** des Jahrbuches und der Jahrgänge **1891-1900** der Verhandlungen der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Wien, 1905, (I+210). 26 cm. [0020 0030]. 7518

Matson, George C. A contribution to the study of the interglacial zone problem. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, 133-151, with text fig. and pl., 151. 7519

Matthews, Ernest Romney. Erosion in the Holderness Coast of Yorkshire. London, Proc. Inst. Civ. Eng., **159**, 1905, (58-142). [28 *de*]. 7520

Matz, Otto. Krystallinische Gesteine aus dem mittelmiozänen Diluvium. Ein Beitrag zur Kenntnis

der Bewegungsrichtung des diluvialen Inlandeises. Diss., Leipzig. Güstrow (Druck v. C. Michael), 1902, (45). 21 cm. [15 *de* 95 *de*]. 7521

Maury, E. Corse. Feuille de Bastia. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (666-669), No. 91, (156-159). [40 *df* 55 *df* 85 *df*]. 7522

Mawson, D. Note on the geology of the New Hebrides. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (213-216, with 3 pls.). [35 *df*]. 7523

Mehlis, C. Glaziales vom oberen Schwarzwalde. Schwarzwald, Freiburg i. B., **15**, 1903, No. 22. [15 *de*]. 7524

Meine. Beschreibung des „Stratometern.“ [In: Jahrbuch Deutschlands Bergwerke und Hütten. Jg. 1. Bearb. v. Max C. Radeke.] Düsseldorf (F. Rüttinger), 1904 05, 52-57. [30 *gg*]. 7525

Mellor, E. T. The sandstones of Buiskop and the Springbok Flats. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (33-37, pl. VIII.). [60 *fg* 98 *fg*]. 7526

———— Evidence of contemporaneous volcanic action in the lower portion of the Waterberg formation. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (38-41). [20 *fg* 40 *fg*]. 7527

———— A contribution to the study of the Glacial (Dwyka) conglomerate in the Transvaal. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, 679-689, map, sect. [55 *fg*]. 7528

Mendenhall, Walter C. Reconnaissance from Fort Hamlin to Kotzebue Sound, Alaska, by way of Dall, Kamri, Allen, and Kowak rivers. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **10**, 1902, (68, with pl. and maps). 29 cm. [10 *ga* 35 *ga* 98 *ga*]. 7529

Mengel, Octave. Observations géologiques sur la partie sud-est des Corbières (région de Maury et Estagel). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (256-281). [30 *df* 35 *df*]. 7530

———— v. Bertrand, Léon.

Mennell, F. P. Geology of Rhodesia. Science in S. Africa, Cape Town, **1905**, (301-303). [35 *fg*]. 7531

Mennell, F. P. The banket formation of Rhodesia. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (82-87). [40 *fg*]. 7532

———— The Rhodesian Banket-lacks. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, 359-362. [40 *fg*]. 7533

Menteath, P. W. Stuart. Pyrenean Geology. Pt. IV. Structure of the Pyrenees. Pt. V. Engineering geology in the Pyrenees. London (Dulau), 1905. 8vo. 6d. each. [35 *df*]. 7534

Mentzel. Gerölle fremder Gesteine in den Steinkohlenflözen des Ruhrbezirks. Glückauf, Essen, **39**, 1903, 505-507. [30 *de* 55 *de*]. 7535

———— Der IX. internationale Geologen-Kongress in Wien. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (921-926, 955-960, 1073-1085, 1101-1110). [60 *de*]. 7536

———— Beiträge zur Kenntnis der Dolomitvorkommen in Kohlenflözen. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (1164-1171). [50 55]. 7537

Menzel, Hans. Beiträge zur Kenntnis der Quartärbildungen im südlichen Hannover. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (254-290, 337-348, mit 1 Taf.). [95 *de*]. 7538

———— Ueber das Vorkommen von *Diceras* im südlichen Hannover. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (10-14). [70 *de*]. 7539

Menzel, Paul. Ueber die Flora der plastischen Tone von Preschen und Langanjezd bei Bilin. Dresden, Sitz-Ber. Isis, **1903**, Abh., (13-19). [85 *dk*]. 7540

Mercanton, P. r. Dutoit, C.

Merkel. Das Erzgebirge, insbesondere Zöblitz und Umgebung in geologischer Beleuchtung. Vortrag . . . Glückauf, Schneeberg, **23**, 1903, (68-72). [35 *de*]. 7541

Merrill, G. P. Treatise on Rocks, Rock Weathering, and Soils. London (Macmillan), 1905. 8vo. 17s. net. [28]. 7542

Metzmacher, A. Die Fauna des miocänen Glimmertons von Kummer, Hohenwoos und Bockup. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **57**, Abt. 2, 1903, (166-181). [90 *de*]. 7543

Meunier, Stanislas. Sur les concrétions quartzieuses de la Craie blanche de Margny (Oise). Paris, Bul. soc. géol., ser. 4, **4**, 1904, 218-222. [28 *df*.] 7543A

——— Contribution à la connaissance des formations lutésiennes au Sénégal. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (62-63). [85 *fd*.] 7544

——— Sur la présence de la formation nummulitique à Saint-Louis du Sénégal. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (227). [85 *fd*.] 7545

——— Les galets striés et les terrains glaciaires. Rev. sci., Paris, ser. 4, **18**, 1902, 367-370. [15.] 7546

Meyer, Erich. Der Teutoburger Wald (Osning) zwischen Bielefeld und und Werther. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (349-380, mit 1 Taf.). [35 *de*.] 7547

Meyer, Gustav. Die Geologie in den höheren Schulen Preussens. Natur u. Schule, Leipzig, **3**, 1904, 113-126. [0050]. 7548

Meyer, Hans. Die Eiszeit in den Tropen. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (593-600); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76** (1904), I, 1905, (187-191). [15.] 7549

——— Reisen im Hochland von Ecuador. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, 40-61, 132-159. [15 *de*.] 7550

——— Die gegenwärtigen Schnee- und Eisverhältnisse in den Anden von Ecuador. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, 149-157. [15 *de*.] 7551

——— Eiszeitliche Untersuchungen in den Anden von Ecuador. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, 257-268. [15 *de*.] 7553

Meyer, Hugo Christoph Heinrich. Die Umgebung von Hof im Vogtlande in geologischer Hinsicht dargestellt. Uns. Heimut, Zwickau, **1**, 1902, 310-313. [35 *de*.] 7554

Meyerhoffer, Wilhelm v. Hoff. J[acob] H[einrich] van't.

Meyrick, E. Earthquake of November 25th. (Marlborough). Marlborough, Rep. Coll. Nat. Hist. Ser., **1904**, (1905), 100. [25 *de*.] 7555

Michael, Richard. Die obersteisichen Erzlagerstätten. Kohle u. Erz, Kattowitz, **1**, 1901, (7-16). [0050 *de*.] 28 *de*. 7556

Michel-Lévy v. Lévy, Michel.

Middleton, Francis Edward. On the wash-outs in the middle coal measures of South Yorkshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (339-344, sections). [28 *de*.] 55 *de*. 7557

Mieg, Mathieu. Biographie de Marie-Gustave Bleicher. 1835-1901. Colmar, Mitt. mathist. Ges., N.F., **6**, (1901-02), 1902, (161-197, av. 1 Portr.). [0010]. 7558

Milch, Ludwig. Beiträge zur Petrographie der Landschaft Ulu Rawas, Süd-Sumatra. Mit einer geologischen Einleitung von Wilhelm Volz. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **18**, 1904, (409-451, mit 1 Taf.). [35 *de*.] 7559

Milne, John and Darwin, George Henry. Memorandum on the formation of an international association for Seismology. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (263-265). [25]. 7560

Missuna, Anna. Ueber den Geschiebemergel im Novogrudsker Kreise. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (1-2, mit 1 Taf.). [95 *de*.] 7561

Moberg, Job[an] Chr[istian]. Didymograptusskiffer. [On didymograptus-slate.] Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, 44-48. [0070-50.] 7562

——— Om Sularps bäckens dalgång. [Geological description of the Silurian strata along the valley of the Sularp rivulet.] Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (303-308, with map). [50 *da*.] 7563

——— Om kaolin fyndigheten i Ifö. [On the kaolin deposit in Ifö.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, 259-281, with pl. [0050 *da*.] 28 *de*. 7564

——— Om rödfärgade lager inom Sveriges Kambro-silur. [On red-coloured strata in the Cambro-silurian system of Sweden.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (134-144). [50 *da*.] 7565

Moissan, H. Sur la présence de l'argon dans les gaz des fumerolles de la Gueulouère. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (936-938). [20 *de*.] 7566

Molengraaff, G. A. F. Note on the geology of a portion of the Klerksdorp district, with special reference to the development of the lower Witwatersrand beds, and the Vaal river system. *Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa*, **8**, 1905, (16-25, pls. IV, V). [35 fg 10 fg 38 fg]. 7567

Molyneux, A. J. C. The physical history of the Victoria Falls. London, *Geogr. J.*, **25**, 1905, (40-55, pls.). [28 fg.]. 7568

Monckton, H. W. and Shrubsole, O. A. Excursion to Reading and Caversham. London, *Proc. Geol. Ass.*, **19**, 1905, (135-137). [35 de.]. 7569

Money, Walter. Popular history of Newbury in the county of Berks . . . with a memoir on the geology of Newbury and the surrounding county by E. P. Richards . . . London (Simpkin), 1905, 252 s. vo. 6s. net. [35 de.]. 7570

Monke, H. Beiträge zur Geologie von Schantung. I. Oligocänbrische Trilobiten von Yen-tsy-yai. Berlin, *Jahrb. geol. Landesanst.*, **23**, (1902), 1903, 193-151, mit 7 Tafel. [50 eb.]. 7571

Montessus de Ballore, F. de. Sur les tremblements de terre des Andes méridionales. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **138**, 1904, (106-109). [25 bf br.]. 7572

— Sur les tremblements de terre de la Roumanie et de la Bessarabie. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **138**, 1904, (830-831). [25 dl.]. 7573

— Sur les conditions générales de la sismicité des pays barbaresques. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **138**, 1904, (1443-1444). [25 fa.]. 7574

— Sur la coïncidence entre les géosynclinaux et les grands cercles de sismicité maxima. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **139**, 1904, (686-687). [25]. 7575

— La première conférence de sismologie à Strasbourg. *Rev. sci.*, Paris, (sér. 4), **18**, 1902, (481-487, 609-614). [0020-25]. 7576

— L'Erythrée géologique-sismique. *Arch. Sci. Phys.*, Genève, **13**, 1902, 375-395. [25 dk.]. 7577

— Loi générale de la répartition des régions sismiques instables à la surface du globe. *Beitr. Geophysik*, Leipzig, *Ergbd* **2**, 1904, (325-334, mit Tafel). [25]. 7578

Montessus de Ballore, F. de. L'art de construire dans les pays à tremblements de terre. *Beitr. Geophysik*, Leipzig, **7**, 1904, (137-281). [25]. 7579

Moody, Gerald Tattersall. The causes of variegation in Keuper marls and in other calcareous rocks. London, *Q. J. Geol. Soc.*, **61**, 1905, (431-439). [28-65]. 7580

Moore, H. Cecil. References to the geology of the Woolhope and neighbouring districts. Woolhope, *Trans. Nat. F. Cl.*, **1902-1904**, (1905), (19-33, pls.). [35 de.]. 7581

— Note on the landslip in the Woolhope district near Putley Cocksfoot, on February 17th, 1904. Woolhope, *Trans. Nat. F. Cl.*, **1902-1904**, 1905, 228-229, pl. 1. [28 de 35 de.]. 7582

— Drifts in Herefordshire and evidences of action of land ice. Woolhope, *Trans. Nat. F. Cl.*, **1902-1904**, 1905, 330-335. [15 de.]. 7583

Moser, L. Karl. Neuer Fundort von Eocauversteinerungen von Castell Venere in Istrien. Wien, *Verh. Geol. Reichsanst.*, **1905**, 239. [85 dk.]. 7584

Moulin, F. Le Bau de l'Aubésier. *Etude géologique*. Toulon, *Bul. Acad. Var.*, **71**, 1903, (369-450, av. pl.). [95 df.]. 7585

Mouneyres v. Baron.

Moureaux, Th. Sur le tremblement de terre des Balkans. 4 avril 1904. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **138**, 1904, (897-898). [25 df.]. 7586

Mouret, G. Feuille de Figeac. *Bul. carte géol. France*, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (571-579), 91, (61-66). [35 df.]. 7587

Mühlberg, F[r]itz. Exkursionen der Schweizerischen geologischen Gesellschaft in das Grenzgebiet zwischen dem Ketten- und dem Tafel-Jura, in das aargauische Quartär und an die Lägern. *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, **7**, 1902, 153-196, mit 2 Profilen. [35 df.]. 7588

— Erläuterungen zu den geologischen Karten des Grenzgebietes zwischen dem Ketten- und Tafeljura. *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, **7**, 1902, (245-270). [35 di.]. 7589

— Geologische Karte der Lagerrikette. Winterthur (Schlumpf), 1901, 49.4 x 71.1 cm. [98 di.]. 7590

Müller, Georg. Die geologischen Verhältnisse von Alzey und seiner Umgebung. Eine historisch-geologische Skizze. Jahresbericht der grossherzoggl. Realschule und des Pädagogiums mit Vorschule zu Alzey. Ostern 1903. Alzey Druck v. R. Pfund, 1903, 1-41. 26 cm. 28 de 35 de]. 7594

Müller, Gottfried. Die Lagerungsverhältnisse der Unteren Kreide westlich der Ems und die Transgression des Wealden. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (184-200). [30 de 75 de]. 7592

Über die neueren Aufschlüsse im westlichen Gebiete des rheinisch-westfälischen Steinkohlenbeckens. Bonn, Verh. nathist. Ver., **61**, 1904, (199-211); Glückauf, Essen, **40**, 1904, 800-803, mit 3 Taf. [0060 de 55 de]. 7593

Müller, G. und Weber, C. A. Ueber eine frühdiluviale und vorglaziale Flora bei Lüneburg. I. Geologischer Teil. Berlin, Abh. geol. Landesanst. (N.F.), H. **40**, 1904, (1-19). [95 de]. 7594

Mues, L. Die Vulkane Deutsch-Ostafrikas, ihr orographischer Bau und ihre Beziehungen zur Tektonik des ostafrikanischen Hochplateaus. [Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht 1902-3 des Gymnasiums zu Höchst am Main.] Höchst a. M. (Druck v. A. A. Wagner), 1903, (15). 23 cm. 120 f. 7595

Muff, H. Brantwood. Pre-glacial beaches of Bridlington and the south of Ireland. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (432). [95 de]. 7596

— v. Jowett, A.

— v. Lamplugh, G. W.

— v. Wright, W. B.

Munthe, Henrik. Hubunddragen af Kalmar-undstraktens kvartär geologi. Referat af föredrag. [The chief features of the quaternary geology of the district of Kalmar-und. Precs of a lecture.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (219-227, with pl.). [95 da]. 7597

— Beskrifning till kartbladet Kalmar. [Descriptive text of the geological map of Kalmar.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac.), No. **6**, 1902, 119, with map. [35 da 95 da]. 7598

Munthe, Henrik. Om den subaquea Hernegytjan och dess alder. [On the detritus of the submarine Herne and its age.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (317-346, with pl.). [95 da]. 7599

— Beskrifning till kartbladet Skara. [Descriptive text to the geological map of Skara.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. A.), No. **116**, 1903, 166, with pl. and map. [35 da]. 7600

— Beskrifning till kartbladet Ottenby. [Descriptive text of the geological map of Ottenby.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac.), No. **7**, 1902, 167, with pl. and 1 map. [35 da]. 7601

Muret, E. v. Finsterwalder, S.

— v. Forel, F. A.

Murray, D. Museums: their history and their use. Bibliography: List of Museums in the United Kingdom. London (Macmahon), 1905, 3 vols. 8vo. 32s. net. [0060]. 7602

Musy, M. La carrière de Cornamure (grès coquillier) dans la région du lac de Neuchâtel. Fribourg, Bul. Soc. Sci. Nat., **11**, 1903, (20-21). [90 di]. 7603

Nagy, Dezső. Az újabb vízgazdálkodás. [Die neuere Wasserwirtschaft.] Terint. Közl., Budapest, **37**, 1905, (257-273, mit 10 Fig.). [0060 10]. 7604

Nansen, [Fridtjof]. Oscillations of shore-lines. [Norway] London, Geogr. J., **26**, 1905, (604-616). [25 da]. 7605

Nathoret, Alfred] Gabriel]. A. E. Nordenskiöld säsom geolog. [Norden-skiöld comme géologue.] Ymer, Stockholm, **22**, 1902, 207-221. [0010]. 7606

Négris, Ph. Etude concernant la dernière régression de la mer. Paris, Bul. soc. géol., (ser. 1), **4**, 1904, 156-167. [25 85]. 7607

Nehring, Alfred]. Neue Funde diluvialer Thierreste vom Seveckenberge bei Quedlinburg. Berlin, Sitzber. Ges. natf. Freunde **1904**, (19-20). [95 da]. 7608

Neuber, August. Der Sand des Strandes und seine Herkunft. Oest. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, (1904-1905, 1905, 211-217. [10 85]. 7609

Neumayer, [Georg] von. Zu dem Werke „Die Aspartatfrage“ von Dr.

Geologie" von P. Damian Kreichgauer. Dürkheim, Mitt. Pollichia, No. **19** (1903), 1904, (15-41). [10]. 7610

Newell, F. H. The reclamation service. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **66**, 1904, 107-116, with illus. and map). [0060]. 7611

Newton, E. T. v. Arnold-Bemrose, H. H.

Newton, R. Bullen. Note on the age and locality of the *Eohercynian* Shales from the Malay Peninsula. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, 49. [69 dg]. 7612

Nicholls, W. History of Prestwich [in: County of Lancaster Geology, by J. R. Ragdale]. Manchester Sur. no. 1905. 3s. net. [35 dc]. 7613

Nicklès, René. Bassin du Rhône. Feuille du Vigan. Sur les plis conches des environs de Saint Jean-de-Buages. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (594-595, No. 91, 81-85). [30 df]. 7614

———. Sur l'existence de phénomènes de charriage en Espagne dans la zone subbétique. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (223-247, av. fig.). [30 dg]. 7615

Niedzwiedzki, J[ulian]. Geologische Skizze des Salzgebirges von Wieliczka. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, N. 34, 8: MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (437-439). [30 dk 90 dk]. 7616

Noetling, Fritz. Vorläufige Mitteilung über die Entwicklung und die Gliederung der Tertiärformation im westlichen Sind (Indien). Centralbl. Minn., Stuttgart, **1905**, (129-137, 161-172). [80 cf]. 7617

Nopcsa, Franz Baron. Zur Geologie von Nordalbanien. Wien, Jahrb. Geol. RehsAnst., **55**, 1905, (85-152, mit 1 Karte). [30 dl 35 dl 98 dl]. 7618

Nordmann, V. Danmarks Pattedyr i Fortiden. [On the mammals of Denmark in the past.] Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. III), **5**, 1905, (III + 133, with an English list of the Danish mammalian remains). 2 Kr. [80 da 95 da]. 7619

Novarese, Vittorio v. Rey, Guido.

Oberhummer, [Eugen]. v. Richthofen. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (673-674). [0010]. 7620

Obermayer, A[lfred Edler] v[on]. Versuche über den Ausfluss fester Körper, insbesondere des Eises, unter hohem Drucke. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abt. IIa, **113**, 1904, (511-566). [10]. 7621

Ochsenius, C[arl]. Hebungen und Verhinderung des Versinkens addressloser Becken. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (35-40). [25]. 7622

Odelstierna, E[rik] G. Ifokaolin. [Kaolin from Hö, Scania.] Tekn. Tidskr., Stockholm, Allm. afd., **32**, 1902, (154-157). [28 da 0060 da]. 7623

Oebbeke, K[onrad]. Die Stellung der Mineralogie und Geologie an den technischen Hochschulen. Festrede. BauingZtg, Berlin, **2**, 1902, (407-410), **3**, 1903, 24. [0010 0050]. 7624

Oestreich, Karl. Die Gletscher. Frankfurt a. M., Jahresber. Ver. Geogr., **66** **67**, 1901-1903, 1903, 161-163. [15]. 7625

———. Makedonien. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (185-203, 241-253, 150-161, 513-524). [35 dl]. 7626

Øyen, P. A. Undersøgelse af morænegrus i Asker. [Researches on moraine gravel in Asker.] Arch. Math. Naturv., Kristiania, **26**, 1904, (8). [15 da 95 da]. 7627

———. Nogle bemærkninger om botudannelse. [Short remarks on the formation of cirques.] Arch. Math. Naturv., Kristiania, **26**, 1904, (24). [15 28 95]. 7628

———. Versuch einer glacial-geologischen Systematik. Kristiania, Forh. Vid. selsk., No. **7**, 1904, (20). [15]. 7629

———. Nogle bemærkninger om klimatforandring. [Some remarks on change of climate.] Kristiania, Forh. Vid. selsk., No. **10**, 1904, (10). [10]. 7630

———. Seks geologiske billeder fra Jotunheimen. [Six geological photographs from Jotunheimen.] Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **43**, 1905, (83-92). [95 da]. 7631

———. Bræoscillation i Norge 1903, 1904. [Oscillation of glaciers in Norway 1903 and 1904.] Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **43**, 1905, (93-103, 105-113). [15 da 95 da]. 7632

Ogilvie, J. H. Geological notes on the vicinity of Bauff, Alberta. *J. Geol., Chicago, Ill.*, **12**, 1904, (108-111, with text fig.). [15 *gr* 35 *gr*]. 7633

——— The effect of superglacial débris on the advance and retreat of some Canadian glaciers. *J. Geol., Chicago, Ill.*, **12**, 1904, (722-743, with text fig.). [15 *pl* 95 *pl*]. 7634

Ohnesorge, Th. Die vorderen Kühltaler Berge (Hochedergruppe). Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1905**, (175-182). [30 *dk* 40 *dk*]. 7635

Olry, A. Bassin houiller d'Hardinghen. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (674), No. 91, (164). [0060 *df* 55 *df*]. 7636

Ōmori, F[usakichi]. A duplex horizontal pendulum apparatus. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, 1-3, with 2 pls. [25]. 7637

——— A horizontal tremor recorder. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (5-12, with 2 pls.). [25]. 7638

——— Note on the relation between earthquakes and changes in latitude. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (13-21, with pl.). [25]. 7639

——— Note on the annual variation of the height of sea-level at Ayukawa and Misaki. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (23-26, with pl.). [25 *ec*]. 7640

——— Note on the lunar daily distribution of earthquakes. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (27-40, with pl.). [25]. 7641

——— Note on the horizontal pendulum observations at Ōsaka. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (121-125, with pl.). [25 *ec*]. 7642

——— Seismological notes. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1904, (193-196). [25]. 7643

Oppenheim, Paul. Ueber Tertiärfossilien, wahrscheinlich eozänen Alters, von Kamerun. [In: E. Esch u. A., Beiträge zur Geologie von Kamerun.] Stuttgart, 1904, (243-285, mit 4 Taf.). [85 *pl*]. 7644

(H-9247)

Ordóñez, Ezequiel. Las cenizas del volcán de Santa María, Guatemala. [Les cendres du volcan de Santa María, Guatemala.] *Parerg. Inst. Geol. Mexico*, **1**, No. 7, 1904, 229-234. [20 *tbl*]. 7645

——— Los Xalapazcos del Estado de Puebla. 1^a partie. [Les Xalapazcos, groupe volcanique de l'Etat de Puebla.] *Parerg. Inst. Geol. Mexico*, **1**, 1905, (295-344, av. 4 planches et 1 carte). [20 *tbl*]. 7646

Overbeck, Th. Beiträge zur Geologie Niedersachsens. Niedersachsen. Bremen, **10**, 1904, (39-41). [35 *dk*]. 7647

Owen, Miss Luella A. The loess at St. Joseph. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (223-228, with pl. and map). [28 *gr* 95 *gr* 98 *gr*]. 7648

Pálffy, Mor. Geológiai jegyzetek a Fehérkörös völgyéből. [Geologische Notizen aus dem Thale des Fehérkörös.] *Földt. Int. Évi Jelent., Budapest*, **1903**, 1904, (96-99). [35 *dk*]. 7649

——— Borszékfürdő és Gyergyóbélbor geológiai és hydroológiai viszonyai. [Über die geologischen und hydrologischen Verhältnisse von Borszékfürdő und Gyergyóbélbor.] *Földt. Közl., Budapest*, **35**, 1905, (1-12, 33-46, mit Taf. 1 und 4 Textfig.). [35 *dk*]. 7650

——— A kovásznai „Pokolsárfürdő“. [Das Bad „Pokolsár“ bei Kovászna.] *Termt. Közl., Budapest*, **37**, 1905, (274-279, mit 1 Fig.). [20 *dk*]. 7651

Papp, Károly. Alvácza és Kazaness vidéke Hunyad vármegyében. [Die Umgebung von Alvacza und Kazaness im Comitate Hunyad.] *Földt. Int. Évi Jelent., Budapest*, **1903**, 1904, (65-95, mit 6 Textfig.). [35 *dk*]. 7652

——— v. Roth von Telegdi, Lajos.

Park, James. On the Marine Tertiaries of Otago and Canterbury, with special reference to the relations existing between the Pareora and Oamaru series. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (489-551, with pls.). [80 *pl*]. 7653

Parkinson, John. The Prospector's Pan [as an aid to research in geology]. *Geol. Mag., London*, Ser. 2, **15**, **2**, 1905, (191, 192). [99]. 7654

——— The geology of the Oban Hills, Southern Nigeria. London, Rep.

Brit. Ass., 1904, (1905), (570-571).
[35 *fd*]. 7655

Partsch, J[oseph]. Die Eiszeit in den Gebirgen Europas zwischen dem nordischen und dem alpinen Eisgebiet. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (657-665); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), I, 1905, (192-201). [15 *d*]. 7656

———. Mitteleuropa. Die Länder und Völker von den Westalpen und dem Balkan bis an den Kanal und das Kurische Haff. Gotha (J. Perthes), 1904, (XII + 463, mit 11 Taf.). 25 cm. 10 M. [10 *d*]. 7657

Passarge, Siegfried. Die klimatischen Verhältnisse Süd-Afrikas seit dem mittleren Mesozoicum. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (176-193, mit 2 Taf.). [35 *f*]. 7658

———. Die Kalahari. Versuch einer physisch-geographischen Darstellung der Sandfelder des süd-afrikanischen Beckens. Hrsg. mit Unterstützung der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Nebst e. Kartenband. Berlin (D. Reimer), 1904, (XVI + 823, mit 3 Taf. u. Kartenbd.). 29 cm. 80 M. [35 *fg* 98 *fg*]. 7659

———. Die Inselberglandschaften in tropischen Afrika. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (657-665). [28 *f*]. 7660

Patton, Horace Bushnell v. Diller, Joseph Silas.

Pauer, Viktor von Kápolna. Fölvételi jelentés az 1903. év nyaráról. [Bericht über die geologische Aufnahme vom Sommer 1903.] Földt. Int. Évi. Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (158-176). [35 *dk*]. 7661

Paulcke, W. Geologische Beobachtungen im Antirhatikon. Eine verl. Mitt. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **14**, 1904, (257-298, mit 1 Karte). [35 *di* 98 *di*]. 7662

Pax, F[erdinand]. Ostrand Siebenbürgens. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **81** (1903), 1904, zool. bot. Sekt., (18-27). [30 *dk*]. 7663

Peach, B. N. and **Horne**, J. Notes on the geology of the Conon basin. Edinburgh, Scot. Geog. Mag., **21**, 1905, (477-482). [35 *de*]. 7664

———. The base line of the Carboniferous system round Edin-

burgh. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (546-547). [55 *de*]. 7665

Peach, [B. N.] v. Pirie, J. H. Harvey.

Pearce, Francis v. Duparc, Louis.

Peck, Frederick B. Basal conglomerate in Lehigh and Northampton counties, Pennsylvania. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (518-521). [50 *gg*]. 7666

Peet, Charles Emerson. Glacial and post-glacial history of the Hudson and Champlain valleys. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (445-469, 617-660, with text fig.); [revised reprint] Separate. 25 cm. [15 *gg* 95 *gg*]. 7667

Pellegrin, Charles. [Notice sur une carte géologique des environs de Sablé-sur-Sarthe et de Laval au 25,000^e.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (252-253). [30 *df* 35 *df*]. 7668

Penck, Albrecht. Die geologischen Verhältnisse der Bodenseegegend. Bodensee u. Rhein, Freiburg i. B., **8**, 1903, No. 4. [35 *de*]. 7669

———. Das Durchbruchthal der Wachau und die Landschaft von Krems. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, (20, mit 1 Taf.). [15 *dk* 28 *dk*]. 7670

——— und **Brückner**, Eduard. Die Alpen im Eiszeitalter. Gekrönte Preisschrift. In ca. 7 Lfgn. Lfg. 2-7. Leipzig (C. H. Tauchnitz), 1902-05, (113-784, mit Taf.). 27 cm. Die 1. lg. 5 M. [15 *d* 30 *d*]. 7671

——— und **Richter**, E[duard]. Glacial-Excursion in die Ostalpen. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 12, (97, mit 2 Karten). [15 *dk* 98 *dk*]. 7672

Penecke, K[arl] A[lphons]. Excursion nach Reun [recte Rein]. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 5, (3). [90 *dk*]. 7673

———. Excursionen in das Paläozoicum der Umgebung von Graz. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 5, (9). [45 *dk*]. 7674

Pervinquière v. Flick.

Peron. Les gisements de phosphate de chaux du département de l'Yonne. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1904**, (118-147). [9060 *df* 75 *df*]. 7675

———. Les faunes successives du Jurassique supérieur des environs de

Bourges. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902); 2^e partie, 1903, (496-518). [70 df].

7676

Perry, Joseph H. Geology of Monadnock mountain, New Hampshire. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (1-14, with text fig. and map). [30 gg 55 gg 98 gg].

7677

Peters, H. Eiszeit und norddeutsche Tiefebene. Versuch einer populären Darstellung der Entstehung unseres Diluviums. Heimat, Kiel, **14**, 1904, (236-241, 245-249, 272-280). [15 de 95 de].

7678

Petraschek, W. Ueber die jüngsten Schichten der Kreide Sachsens. Dresden, SitzBer. Isis, **1904**, I, (3-10). [75 de].

7679

——— Ergänzungen zu J. J. Jahn's Aufsatz über ein Bonebed aus der böhmischen Kreide. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (356-357). [75 dk].

7680

——— Zur neuesten Literatur über das böhmisch-schlesische Grenzgebiet. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (511-540). [0030 35 de dk 30 de dk 20 de dk].

7681

——— Die Zone des *Actinocamax plenus* in der Kreide des östlichen Böhmens. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (399-434, mit 1 Taf.). [30 dk 75 dk].

7682

Philipp, Hans. Paläontologisch-geologische Untersuchungen aus dem Gebiet von Predazzo. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (1-98, mit 6 Taf.). [25 dk 35 dk].

7683

Philippi, E[mil]. Die Geologie des von der deutschen Südpolar-Expedition besuchten antarktischen Gebietes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (8-10). [10 o].

7684

——— Ueber recente Facetten-geschiebe von antarktischen Eisbergen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (737-738). [15 oa].

7685

——— Ueber organische Ablagerungen am Grunde der Tiefsee. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (381-382). [28].

7686

Pilgrim, L[udwig]. Der Einfluss der Schwankungen der Schiefe der Ekliptik

(H-9247)

und der Exzentrizität der Erdbahn auf das Klima mit besonderer Berücksichtigung des Eiszeitproblems. Math. natw. Mitt., Stuttgart, Ser. 2, **5**, 1903, (33-62). [10 15].

7687

Pilgrim, L[udwig]. Versuch einer rechnerischen Behandlung des Eiszeitproblems. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **60**, 1904, (26-117, mit 1 Taf.). [15].

7688

Pirie, J. H. Harvey. On the Graptolite-bearing rocks of the South Orkneys. With a note by D. Peach on specimens from the South Orkneys. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1905, (463-470). [50 de].

7689

Piwowar, Adam. Ueber Maximalböschungen trockener Schuttkegel und Schutthalden. Zürich, Vierteljahrsschr. Natf. Ges., **48**, 1904, (335-359). [28].

7690

Platania, Gaetano. Sur les anomalies de la gravité et les bradysismes dans la région orientale de l'Etna. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (859-860). [25 dk].

7691

Počta, Filip. Der Boden der Stadt Prag. Prag, Vestn. České Spol. Nák., **1904**, (35. Aufsatz), (35, mit 1 Taf.). [35 dk 98 dk].

7692

——— v. Slavík, Alfred.

Pohle, Richard. Das Mammut in der Vergangenheit Sibiriens. Vortrag. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (577-583). [95 ea].

7693

Pollard, William. Note on the change in colour in the clays and limestones of the Lower Lias, from the railway-cutting, East of Keinton Mandeville, Somerset. Summ. Progr. Geol. Surv., U.K., London, **1904**, (1905), (169). [70 de].

7694

Posewitz, Tivadar. Fölvételi jelentés 1903-ról. [Bericht über geologische Aufnahme im Jahre 1903.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (39-57). [35 dk].

7695

Post, Lennart von. En profil genom högsta Litorinavallen på södra Gotland. [A profile through the highest Litorina-bed in southern Gotland.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (339-372, with pl.). [95 da].

7696

G 2

Potonié, Henry. Ueber Faulschlamm-(Sapropel)-Gesteine. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1904**, (243-245). [28]. 7697

—— Die Entstehung der Steinkohle. Berlin, Verh. Ver. Gewerbfl., **83**, 1904, (Sitz-Ber. 260-270). [55]. 7698

—— Eine rezente organogene Schlammbildung des Cannelkohlen-Typus. Briefl. Mitt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (405-409). [28 95]. 7699

—— Lehmgörölle. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, 810-811. [28]. 7700

—— Die Entstehung der Steinkohle. Nach e. Vortrag. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (1-12). [55]. 7701

Powers, H. C. The smoking bluffs of the Missouri river region. Proceedings of the Academy of Science and letters of Sioux City, Iowa, for 1903-4, **1**, 1904, (57-60). [10 gi]. 7702

Preston, Henry et alii. Excursion to Mid-Lincolnshire, Easter, 1905. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (114-133, map, sections). [35 de]. 7703

Preumont, [Gaston Félix Joseph]. Notes on the geological aspect of some of the North-Eastern territories of the Congo Free State. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (641-666, map, pls.). [35 fe]. 7704

Prinz, Gyula. Az északkeleti Bakony idős jurakorú rétegeinek faunája. [Die Fauna der älteren Jurabildungen im nordöstlichen Bakony.] Földt. Évk., Budapest, **15**, 1904, (1-136, mit 38 Taf., 1 Photogr. d. Fundortes und 30 Textfig.). [70 dk]. 7705

Prinzinger, Heinrich. Das Salzburger Conglomerat. Salzburg, Mitt. Ges. Salzbg. LdKde., **45**, 1905, (105-111). [15 dk 80 dk]. 7706

Privat-Deschanel, Paul. Introduction à l'étude géographique du Beaujolais. Tectonique et géologie. Fribourg, Mém. Soc. Sci. Nat., Bd II, **2**, (109-152, av. 5 pls.). [35 df]. 7707

Proot, J. M. Het Elbe-zandsteengebergte. [Das Elbe-Sandsteingebirge.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **22**, 1905, (476-494, mit Taf.). [35 de 30 de]. 7708

Prosser, Charles S. Description and correlation of the Romney formation of Maryland. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (361-372). [55 gh]. 7709

—— and **Cummings, Edgar R.** The Waverly formations of Central Ohio. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (335-361, with 3 pls.). [55 gg]. 7710

Prytz, K. og Thorkelsson, Th. Undersøgelse af nogle islandske varme Kilders Radioaktivitet og af Kildeluftarternes Indhold af Argon og Helium. [Investigations on the radioactivity of some hot springs in Iceland and on the argon and helium of the gases of the spring.] Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1905**, (317-346). [20 da]. 7711

Purdue, A. H. A topographic result of the alluvial cone. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (109-111, with text fig.). [28]. 7712

—— v. Adams, George I.

Purington, Chester Wells. The Contact, Nevada, quaquaversal. [With discussion.] Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., **7**, 1903, (127-135, with pl.). [30 gi 35 gi]. 7713

Purkyně, Cyrill rytíř. Plistocaen (Diluvium) na Plzeňsku. [Plistocæn (Diluvium) in der Gegend bei Pilsen.] Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., **13**, No. 7, 1904, (24, mit 1 Taf.). [95 dk]. 7714

Quincke, G. The formation of ice and the grained structure of glaciers. London, Proc. R. Soc., **A76**, 1905, (431-439). [15]. 7715

Rabot, Charles. Essai de chronologie des variations glaciaires. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (133-150). [15]. 7716

—— Glacial reservoirs and their outbursts. London, Geog. J., **25**, (pt. 5), 1905, (534-548). [15]. 7717

—— Glacier-bursts. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (632). [15]. 7718

—— v. Belloc, E.

Ragdale, [J. R.] v. Nicholls, [W.]

Ramond, G. et Dollot, A. Etudes géologiques sur Paris et sa banlieue. Chemin de fer d'Issy à Viroflay. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**,

Montauban, 1902. 1^{re} partie, 1902, (216-217). 2^e partie, 1921-539. [35 *df*]. 7720

Ramsay, Wilhelm. Om de prekambriska formationerna och bergveckningarna i den sydöstra delen af Fennoskandia. [On the Pre-cambrian formations and plications in the south-eastern part of Fennoscandia.] Stockholm, Geol. Förl. Förl., **24**, 1902, (28-36). [30 *db* 49 *db*]. 7721

Range, Paul. Das Diluvialgebiet von Lübeck und seine Dryastone nebst einer vergleichenden Beschreibung der Glazialpflanzen führenden Ablagerungen überhaupt. Zs. Natw., Stuttgart, **76**, 1904, (161-272, mit 1 Karte). [95 *de* 98 *de*]. 7722

Ransome, Frederick Leslie. Geology of the Globe copper district, Arizona. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **12**, 1903, (168, with maps, text fig. and pl.). 29 cm. [35 *gi* 9000 *gi* 98 *gi*]. 7723

Rastall, Robert Heron. The Blea Wyke beds and the Dogger in North-East Yorkshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (441-460, sects.). [70 *de*]. 7724

——— On boulders from the Cambridge district, collected by the Sedgwick Club. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (571-572). [15 *de*]. 7725

Rathsburg, Alfred. Geomorphologie des Flöhagebietes im Erzgebirge. Forsch. D. Landes., Stuttgart, **15**, 1904, 349-541, mit 3 Karten. [30 *de* 35 *de* 98 *de*]. 7726

Read, Thos. T. The alkali deposits of Wyoming. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (164-169). [28 *gi*]. 7727

Reade, T. Mellard. Notes on some specimens of Lancashire Boulder clay. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **10**, 1905, (38-42). [95 *de*]. 7728

——— and **Holland, [P.]** Sands and Sediments. II. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **10**, 1905, (48-78). [28]. 7729

Reader, T. W. Excursion to Bishop's Stortford and Stansted. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, 222-225. [35 *de*]. 7730

Reagan, Albert B. Geology of Monroe county, Indiana, north of the latitude of Bloomington. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (205-233). [35 *gi*]. 7731

——— What is the age of the Aubrey limestone of the Rocky mountains. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (235). [55 *gi*]. 7732

Redlich, Karl A. Der Kupferbergbau Radmer an der Hasel die Fortsetzung des steirischen Erzberges (Steiermark). Leoben, Berg. Hüttenm. Jahrb., **53**, 1905, (1-38, mit 1 Taf.). [0060 *dk* 39 *db* 45 *dk*]. 7733

——— Ueber das Alter und die Flöz-Identifizierung der Kohle von Radeldorf und Stranitz (Untersteiermark). Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, **52**, 1904, (403-404). [85 *dk*]. 7734

——— Die Geologie des Gurk- und [des] Gerschnitztales. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., **55**, 1905, (327-348, mit 1 Karte und 1 Taf.). [30 *dk* 35 *dk* 98 *dk*]. 7735

Regelmann, C[hristian]. Mächtigkeitsverhältnisse im Jura bei Boll. Triengen. Bl. Albern., **13**, 1901, (532-535). [70 *de*]. 7736

Reguly, Jenő. A Nagykö (Volvecz) D-i lejtője Betlér és Rozsnyó között. [Über den südlichen Abhang von Nagykö (Volvecz) zwischen Betlér und Rozsnyó.] Földt. Int. Évi. Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (177-183). [35 *dk*]. 7737

Rehbinder, B. von. Ueber den sog. Glaukonitmergel des Callovien im südwestlichen Polen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, (brieff. Mitt. (18-21). [70 *dk*]. 7738

Reibisch, Paul. Ein Gestaltungsprinzip der Erde. II. Dresden, Mitt. Ver. Erdk., **1905**, (39-53, mit Kart.). [10]. 7739

Reich, Otto. Karl Ernst Adolf von Hoff. Der Bahnbrecher moderner Geologie. Eine wissenschaftliche Biographie. Leipzig (Veit & Comp.), 1905, (VII + 144). 23 cm. 4 M. [0010]. 7740

Reichmann, M. Die Entleeren in Baden im Jahre 1901. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **16**, 1902 1903, 1903, (14-21, 35, mit 1 Karte). 25 *dk*. 7741

- Reid, C.** Geology [of Sussex]. Victorian History of Sussex, London (Constable), **1**, 1905, (1-26). 4to. [35 *de*]. 7742
- Reid, Harry Fielding.** The variations of glaciers, 9. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (252-263). [15]. 7743
- Notes on Mounts Hood and Adams and their glaciers. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (536). [15 *gi* 20 *gi*]. 7744
- Reilly, George E.** The Carrickfergus Salt Beds. Belfast, Proc. Nat. F. Cl., **5**, 1905, (332). [35 *de*]. 7745
- Reinach, A. von.** Ueber die zur Wassergewinnung im mittleren und östlichen Taunus angelegten Stollen. Berlin, Abh. geol. Landesanst., **42**, 1904, (II + 64, mit 1 Taf.). [35 *de*]. 7746
- Reishauer, I. H. und März, C.** Beiträge zur Biogeographie und Morphologie der Alpen. I. Höhengrenzen der Vegetation von I. H. Reishauer. II. Der Seenkessel der Soiern von C. März. Leipzig, Wiss. Veröff. Ver. Erdk., **6**, 1904, (VII + 316, mit Taf.). [10 *d*]. 7747
- Reismann, [Leo].** Die Flüsse unserer Ruhrthäler in der Diluvialzeit und das interglaciale Moor im Ennepethale bei Haspe. Witten, Jahrb. Ver. Ortsk. Mark, **15**, (1900-01), 1902, (36-60); Sauerl. Gebirgsbote, Frankfurt a. M., **11**, 1903, (8-9, 26-27, 41, 52-53, 69-70, 87-88). [15 *de* 95 *de*]. 7748
- Rekstad, J[ohn].** Iagttagelser fra terrasser og strandlinjer i det vestlige Norge under en reise 1904. [Observations on terraces and shore-lines in western Norway during a journey in 1904.] Bergens Mus. Aarb., **1905**, No. 2, 46, with map). [25 *da* 95 *da*]. 7749
- Beskrivelse til kartbladet Dónna. [Description of the map of the Dónna region.] Norges geol. Und., Kristiania, **37**, 1904, (29). Engl. summ. (3). [50 *da* 95 *da* 98 *da*]. 7750
- Remes, M[oríc].** Stramberský tithon. [Der Stramberger Tithon.] Prag, Věstn. České Ak. Frant. Jos., **13**, 1904, (201-217, 277-295, 360-381). [70 *dk*]. 7751
- Remsen, Ira.** The age of science. [Commencement address delivered at Worcester polytechnic institute, June 9, 1904.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (65-73). [0000 0040]. 7752
- Renevier, E.** L'axe anticlinal de la Molasse aux environs de Lausanne. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (287-299, av. 2 pls., 1 carte, 2 figs.). [30 *di* 98 *di*]. 7753
- Repelin, J.** Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (588-592), No. 91, (78-81). [30 *df* 80 *df* 95 *df*]. 7754
- Réthly, Antal.** Az 1903 évi magyarországi földrengések. [Die ungarischen Erdbeben im Jahre 1903.] Budapest, Magy. kir. orozagos met. földmágn. intévk., **31**, 6. Teil, (1-12, mit 1 Kartenskizze). [25 *dk*]. 7755
- Az 1904 évi április 4-iki földrengés. [Das Erdbeben vom 4-ten April 1904.] Termt. Közl., Budapest, **37**, 1905, (47-51). [25 *dk*]. 7756
- Reuber, Otto.** Die Basalte südlich von Homberg a. d. Efze bis zum Knüllgebirge. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., **19**, 1904, (503-555, mit 1 Taf. u. 1 Karte). [30 *de* 98 *de*]. 7757
- Reusch, Hans.** Nogle noter fra Sigdal og Eggedal. [Short notes from Sigdal and Eggedal, Norway.] Norges geol. Und., Kristiania, **37**, 1904, (8, with photos). [40 *da* 98 *da*]. 7758
- Gibt es mehrere tausend Jahre altes Gletschereis? Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (396-398). [15]. 7759
- Reuter, Lothar.** Dogger. Profile aus dem Gebiet von Neumarkt in der Oberpfalz (Frankenjura). N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1905**, I, (60-92). [70 *de*]. 7760
- Rey, Guido.** Das Matterhorn. Vorwort von Edmondo de Amicis. Geologische Erläuterungen von Vittorio Novarese. Deutsche Uebersetzung von Otto Hauser. Stuttgart und Leipzig (Deutsche Verlags-Anstalt), **1905**, (XI + 258, mit 48 Taf.). 31 cm. Geb. 20 M. [35 *di*]. 7761
- Richards, [E. P.] v. Money, [Walter].**
- Richardson, L.** The effects of earth-pressures on the Keuper rocks of the Eldersfield district. Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl., **15**, 1905, (93-100). [30 *de*]. 7762

Richardson, L. The Rhaetic rocks of Monmouthshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (374-384, sects.). [70 *de*]. 7763

— The Rhaetic and contiguous deposits of Glamorganshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (385-424, with illustr. and pl.). [70 *de*]. 7764

— On the occurrence of Rhaetic rocks at Berrow Hill, near Tewkesbury. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (425-430, map). [70 *de*]. 7765

— Robert Fisher Tomes. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lv-lvi). [0010]. 7766

— The results of denudation as seen from Bredon Hill. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (55-61). [28 *de* 35 *de*]. 7767

— Notes on the geology of Bredon Hill. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (62-67, figs.). [35 *de*]. 7768

— The Banbury Stone. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (68). [35 *de*]. 7769

— On the Mesozoic rocks around Chepstow. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (178-184). [75 *de*]. 7770

— Observations on the Rhaetic rocks of Worcestershire. Worcester, Trans. Nat. Club, **3**, 1904, (92-101). [70 *de*]. 7771

Richarz, Steph[an]. Die Neokombildungen bei Kaltenleutgeben. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (343-358, mit 1 Taf.). [30 *dk* 75 *dk*]. 7772

Riche, Attale. Jura. Revision de la feuille de Nantua. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (595-598), n° 91, (85-88). [30 *df*]. 7773

Richter, Eduard v. Penck, Albrecht.

Ries, A. Das kristallinische Gebirge am Donaurand des bayerischen Waldes. Regensburg, Ber. natw. Ver., **H. 9**, (1901-1902), 1903, (110-118). [40 *de*]. 7774

Rinne, F[ritz]. Beitrag zur Gesteinskunde des Kiautschou-Schutz-Gebietes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (122-167, mit 1 Taf.). [35 *eb*]. 7775

Rittener, Th[éophile]. Étude géologique de la Côte-aux-Fées et des environs de Ste-Croix et Baulmes. Berne (Schmid & Francke), 1902, (VI + 116, av. carte 1 : 25000, et 4 pls.). 4to. [35 *di* 98 *di*]. 7776

Ritter, G. Sur la disparition progressive des falaises molassiques de la rive sud du lac de Neuchâtel. Arch. Sci. Phys., Genève, **4**, **15**, 1903, (340-343). [28 *di*]. 7777

Robarts, N. F. Excursion to Woldingham. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (133-135). [35 *de*]. 7778

Roden, James. Coal-mining in Borneo. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (236-244). [0060 *eg* 55 *eg*]. 7779

Roechling, H. A. Notes on the . . . Excursion. [Whitby, Staithes, Saltburn, the Moorland District, Pickering, Burrow and Tilton, Norton and Hallaton.] Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., **9**, 1905, (50-70). [35 *de*]. 7780

Rördam, K. Oversigt over de nyeste Undersøgelser paa Agrikulturkemiens Omraade. Foredrag holdt ved det almindelige Komsulentmøde den 28 Oktober 1905. [An account of the recent investigations in the domain of agricultural chemistry. A lecture delivered at the general meeting of the members on October 28th, 1905.] Kjöbenhavn, 1905, (30). 22 cm. [0040 0060 95]. 7781

Roessinger, G. et Jenkins, Stuart. Recherches géologiques dans les environs de Perretet. [La bande de Lias inf. Glion-Gorgollion.] Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (312-313); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (111). [70 *di*]. 7782

— — La Zone des Cols. [Géologie de la vallée de la Lenk.] Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **15**, 1903, (219-220); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., [4], **39**, 1903, (VII-VIII). [35 *di*]. 7783

Roestel, N. Die Aufgabe der Geologie und ihre Bedeutung für die Schule. Natur u. Schule, Leipzig, **3**, 1904, (433-449). [0050]. 7784

Rogers, Austin F. v. Beede, J. W.

Rogers, A. W. An introduction to the geology of Cape Colony. With a chapter on the Fossil Reptiles of the Karroo formation by R. Broom. London (Longman), 1905, (XVIII, 463, with map and figs.). Svo. 98. [35 fg 98 fg]. 7785

——— Geology of Cape Colony. Science in South Africa, Cape Town, 1905, (241–259, with 1 map). [35 fg 98 fg]. 7786

——— The volcanic fissure under Zuurberg. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., 16, pt. 2, 1905, (189–198, with 2 diagr.). [20 fg 98 fg]. 7787

Rollier, Louis. Le calcaire grossier du Randen et l'Helvétien dans le Nord de la Suisse. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], 14, 1902, (642–649, av. 1 pl.). [90 di]. 7788

——— Ueber Diskordanzen im schwäbischen Tertiär. Zürich, Vierteljahrsh. Natf. Ges., 48, 1904, (307–320). [80 de]. 7789

——— Beweis, dass die Natheim-Wettinger-Schichten (weiss Jura Σ = Ober-Kimeridge) auch auf der Basler Tafellandschaft etc. ursprünglich vorhanden waren. Zürich, Vierteljahrsh. Natf. Ges., 48, 1904, (458–472, mit 3 Fig.). [70 di]. 7790

Roman, F. Bassin du Rhône. Feuille du Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901–1902, [1903], (599–600), No. 91, (89–90). [75 df 85 df]. 7791

Romary. La montagne de sel du Djebel-Amour. Rev. sci., Paris, (sér. 4), 19, 1903, (501–505). [65 fa]. 7792

Romer, E[ugeniusz]. Kilka wycieczek w źródłiska Bystrzycy, Łomnicy i Cisy Czarnej. [Einige Ausflüge in die Quellgebiete der Bystrzyca, Łomnica und der schwarzen Theiss.] Kosmos, Lwów, 29, 1904, (439–503). [28]. 7793

Rosenkjær, H. N. Mursten og Istidsblokke. [Bricks and glacial clay.] Kjöbenhavn, Architekten, 7, [1905], (269–272, 282–283). [0060 da 95 da]. 7794

——— En Istidsblok og et Par Tunneler. [A glacial sand-mass and two tunnels.] Kjöbenhavn, Architekten, 7, [1905], 111–115, 120–121. [95 da]. 7795

Rosiwal, August. Franzensbad, Marienbad, Karlsbad. Wien, Führer

IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 2, (79, mit 3 Taf.). [20 dk 30 dk 40 dk]. 7796

Rossel, A. Une cause possible des éruptions volcaniques. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, 7, 1902, (355–356). [20]. 7797

——— Des réactions chimiques dans les éruptions volcaniques. Verh. Schweiz. Natf. Ges., 85, 1902, (64–65); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), 14, 1902, (481–483). [20]. 7798

Roth von Telegd, Lajos. Az erdélyrészi Érczhegység K-i széle Felsőgáld, Intrégáld, Czelná és Ompolyicza környékén. [Der östliche Rand des siebenburgischen Erzgebirges in der Umgebung von Felsőgáld, Intrégáld, Czelná und Ompolyicza.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1903, 1904, (100–101). [35 dk]. 7799

——— Kismarton vidéke. 14. zóna, XV. rov. jelzésű lap, 1:75,000. Geologiaiay felvették: T. Roth Lajos, Böckh János és Stürzenbaum József. Kiadja a. m. kir. Földtani Intézet. Magyarázó 29 old. [Die Umgebung von Kismarton. Sektionsblatt Zone 14, Kol. XV., 1:75,000. Geologisch aufgenommen v. L. Roth v. Telegd, Joh. Böckh und Jos. Stürzenbaum. Herausgegeben v. d. kgl. ung. Geolog. Anstalt. Mit Erläuterung (33 pag.).] Budapest, 1904. Preis d. Karte u. Erläut. 3 Kron. 80 Hell. [35 dk]. 7800

——— **Szontagh, Tamás, Papp,** Károly és Kadić, Ottokár. Előzetes jelentés a borbolyai miocénkorú Balaeopteridáról. [Vorläufige Mitteilung über den miozänen Balaeopteriden von Borbolya.] Földt. Közl., Budapest, 34, 1904, (216–232, 278–295, mit 6 Fig.). [90 dk]. 7801

Rothpletz, A[ugust]. Karl Alfred von Zittel. Mitt. Alpenver., München, 30, 1904, (2–3). [0010]. 7802

——— Die fossilen oder oligocänen Wellenfurchen des Peissenbergs und ihre Bedeutung für den dortigen Bergbau. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., 34, (1904), 1905, (371–382, mit 1 Taf.). [28 de 85 de]. 7803

Roussel, J. Le gneiss dans les Pyrénées et son mode de formation. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (380–386). [30 df 40 df]. 7804

- Roussel, J.** Note sur les granulites tertiaires de Reynès et de Latour. Paris, *Bul. soc. géol.*, (sér. 4), **3**, 1903, (383-387). [80 *df*]. 7805
- Row, P.** Where to live round London (southern side). With chapter on the geology, by W. H. Shrubsole. London (Homeland Assoc.), 1905. (192). 8vo. 1s., or 2s. 6d. with geological map. [0030 35 *de*]. 7806
- Rudler, F. W.** Frank Rutley. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. liv-lv). [0010]. 7807
- Rudolph, Emil.** Seismometrische Beobachtungen über japanische Fernbeben in den Jahren 1893-1897. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (377-434). [25 *ec*]. 7808
- Antrag betreffend systematische Beobachtung submariner Erdbeben. (Proposition concernant l'observation systématique des tremblements de terre sous-marins.) Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (271-276). [25]. 7809
- Rudzki, M. P.** Propagation of earthquake waves. *Nature*, London, **71**, 1905, (534) [25]. 7810
- Rufford, [Philip James].** The geology of the East Cliff, Hastings. With an "appreciation" by A. C. Seward. Hastings, Mus. Publ., No. **5**, [? 1905], (123-142, with pls. and portr.). [35 *de*]. 7811
- Russell, Archibald.** The coal-fields of Cape Colony. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (228-258). [0060 *fg* 55 *fg*]. 7812
- Russell, Israel C[ook].** Physiographic problems of to-day. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (524-550). [10]. 7813
- Geology of Snake river plains, Idaho. [Abstract v. H. 3, No. 4483.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (527). [10 *gi*]. 7814
- Recent volcanic craters in Idaho and Oregon. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (549). [20 *gi*]. 7815
- Rzehak, A[nton].** Neue Entdeckungen im Gebiete des mährischen Miocäns. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **2**, 1902, 175-182. [30 *dk* 90 *dk*]. 7816
- Die Tertiärformation in der Umgebung von Nikolsburg in Mähren. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **2**, 1902, 28 61; **3**, 1903, 53-79. [30 *dk* 80 *dk*]. 7817
- Rzehak, A[nton].** Das Liasvorkommen von Freistadt in Mähren. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **4**, 1904, 89-154, mit 1 Taf. [30 *dk* 70 *dk*]. 7818
- Excursion nach Pausanauerschitz. (Karpatisches Alttertiär.) Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, (6. 185 *dk*) 7819
- Der Leithakalk vom „Vapno“-Berge bei Raitz. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1905**, (267-269). [90 *dk*]. 7820
- Geologische Beobachtungen bei Tanger. Wien Verh. Geol. Reichsanst., **1905**, 269-272. [75 *fa* 80 *fa*]. 7821
- Sachs, H. v. van't Hoff, Jakob Heinrich.**
- Safford, J[ames M]errill and Killebrew, J. B.** The elements of the geology of Tennessee. Prepared for the use of the schools of Tennessee, and for all persons seeking a knowledge of the resources of the state. Nashville, Tenn. (Ambrose & Bostelman), 1904, (vii + 264, with illus.). 20 cm. [0030 35 *glc*]. 7822
- Sajóhelyi, Frigyes.** Geológia. [Geologie.] Bd 1-2. Pozsony, 1904. 16 cm. 2 Kr. 40 Heller. [0030]. 7823
- Salisbury, R. D. v. Chamberlin, T. C.**
- Salter, A. E.** The gravels of Hertfordshire. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **12**, 1905, (137-144). [95 *de*]. 7824
- On the superficial deposits of central and parts of southern England. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (1-56). [95 *de*]. 7825
- Excursion to Welwyn, Harmer Green, and Datchworth. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (108-109). [35 *de*]. 7826
- and **Young, A. C.]** Excursion to Shooter's Hill, Blackheath and Lewisham. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (103-107). [35 *de*]. 7827
- Sapper, K[arl].** Ein neuer Vulkanausbruch in Mittelamerika. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, 172-175. 20 *hb*. 7828
- In den Vulkangebieten Mittelamerikas und Westindiens. Reise-

schilderungen und Studien über die Vulcanausbrüche der Jahre 1902 bis 1903, ihre geologischen, wirtschaftlichen und sozialen Folgen. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1905, (VI + 334, mit 33 Taf.). 24 cm. 6.50 M. [20 *h*]. 7829

Sarasin, Ch. Quelques observations sur la région des Vergys, des Annes et des Aravis. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **15**, 1903, (30-48, 1 pl.); Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (321-333, 1 pl.). [35 *di* 35 *df*]. 7830

Compléments sur la tectonique du massif des Annes. (Haute-Savoie.) Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **16**, 1903, (669-701, 1 pl.). [32 *df*]. 7831

Revue géologique suisse pour l'année 1902. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1903, (601-737). [0030]. 7832

Principaux travaux de géologie suisse pendant l'année 1900. [Aperçu sommaire.] Suisse Universitaire, Genève, **7**, 1902, (137-151). [0030]. 7833

La stratigraphie et la tectonique de la région des Bornes, des Annes et des Aravis. Renseignements complémentaires sur le massif des Annes, par W. Lugeon. Ver. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (64); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (477-480). [35 *di* 35 *df*]. 7834

r. Schardt, H.

Sauer. Ueber die Kohlenablagerungen Deutschlands. Vortrag . . . [Résumé]. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., **1902**, 42 Hf. [55 *dk*]. 7835

Sauer, A[dolf]. Ueber die Methoden der geologischen Kartierung. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **60**, 1904, (LIII-LIV). [99]. 7836

Saunders, W. T. Notes on the principal gold-mining districts and mines of Western Australia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (585-623). [0060 *ih* 35 *ih*]. 7837

Savage, T. E. A buried peat bed in Dodge township, Union county, Iowa. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (1903), 1904, (103-109, with pl.). [95 *gi*]. 7838

Savornin, J. Bassin du Rhône. Feuille de Forcalquier. Sur l'existence d'alluvions torrentielles présentant le phénomène des terrasses dans la région de Cucuron, Vaucluse. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], 601-603, n 91, 91-93. [28 *df* 95 *df*]. 7839

Pyrénées. Feuille de Pamiers. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902 [1903], (628-630), n° 91, 118-120). [90 *df* 95 *df*]. 7840

Structure du Djebel Médid et du Talemtaga. Paris, Bul. soc. géol. (sér. 1, **4**, 1904, (137-110, av. pl.). [30 *fa* 75 *fa* 80 *fa*]. 7841

Savoy, H. Géologie de la colline des Oliviers. Fribourg, Bul. Soc. Sci. Nat., **10**, 1902, (26-28). [35 *di*]. 7842

Schafarzik, Ferencz. Lunkány és Pojén községek környékének, valamint a nadrági Kornyet-völgy geologiai viszonyai Krassó-Szörény megyében. [Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Lunkány und Pojén, sowie des Nadráger Kornyet-Thales im Krassó-Szörényer Comitate.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (112-123). [35 *dk*]. 7843

Adatok a Szepes-Gömöri Érczhegység pontosabb geologiai ismeretéhez. [Beiträge zur genaueren Kenntniss der geologischen Verhältnisse des Erzgebirges von Szepes und Gömör.] Math. Term. Ért., Budapest, **22**, 1904, (414-417, mit 8 Fig.). [30 *dk* 32 *dk*]. 7844

Schaffer, Franz Xaver. Bemerkungen zur Frage der alten Flussterrassen bei Wien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (587-591). [28 *dk* 95 *dk*]. 7845

Die geologischen Ergebnisse einer Reise in Thrakien im Herbst 1902. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **113**, 1904, (104-118, mit 1 Karte). [35 *dl* 80 *dl* 98 *dl*]. 7846

r. Fuchs, Theodor.

Schardt, H. Avalanche du glacier du Rossboden (Simplon). Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (347-350). [15 *di*]. 7848

Les blocs exotiques du massif de la Hornfluh. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (49-52); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **13**, 1902, (398); Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (196-198). [15 *di*]. 7849

Schardt, H. L'avalanche du glacier de Rossboden (1901). Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (60); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (463-468). [15 di]. 7850

——— Les grandes dislocations et la naissance des Alpes. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (65-66); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (483-488). [30 di 32 di]. 7851

——— Faits concernant la géologie du Val de Travers et du Vallon des Verrières. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **15**, 1903, (344-345). [35 di]. 7852

——— La géologie du massif du Simplon. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **15**, 1903, (446-448). [35 di]. 7853

——— Coupe du terrain oeningien du Locle. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **16**, 1903, (233-234). [90 di]. 7854

——— Une rectification à la carte géologique des gorges de l'Areuse. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **16**, 1903, (337-338). [98 di]. 7855

——— Le parallélisme des assises du Dogger dans le Jura neuchâtelois et vaudois. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **16**, 1903, (732-733). [70 di]. 7856

——— L'origine du lac des Brenets. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **16**, 1903, (737-739). [10 di]. 7857

——— et **Dubois, Aug.** La carte géologique des gorges de l'Areuse. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **15**, 1903, (343-344). [35 di]. 7858

——— Description géologique de la région des Gorges de l'Areuse (Jura neuchâtelois). Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1903, (367-476, av. 4 pls., 1 carte et 5 cls.). [35 di 98 di]. 7859

——— et **Sarasin, Ch.** Revue géologique suisse pour l'année 1901. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1903, (477-600). [0030]. 7860

Scheibe. Der Blaigrund in Deutsch-Südwestafrika. D. KolZtg, Berlin, **20**, 1903, (211-212). [35 fg]. 7861

Schichtel. Perioden des Vulkanismus und Eiszeiten. Metz, Jahresber. Ver. Erdk., **24** (1901-1904), 1904, (93-94). [15 20]. 7862

Schiller, Walther. Geologische Untersuchungen im östlichen Unterengadin. I. Lischannagruppe. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **14**, 1904, (107-180, mit 3 Taf. u. 2 Kart.). [30 di 98 di]. 7863

Schlrmeisen, Karl. Geognostische Beobachtungen in den Sudetenausläufern zwischen Schönberg und Mährisch-Neustadt. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **1**, 1901, (8-30). [40 dk]. 7864

Schjerning, W[ilhelm]. Ferdinand von Richthofens Geomorphologische Studien aus Ostasien. Geogr. Anz., Gotha, **5**, 1904, (1-4). [30 e]. 7865

Schlosser, M. Notizen über einige Säugethierfaunen aus dem Miocän von Württemberg und Bayern. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., **19**, 1904, (485-502, mit 1 Taf.). [90 de]. 7866

Schmelck, L. Untersuchung von vulkanischem Staub aus Martinique. (Genaue Analyse.) Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **41**, 1903, (116-117). [20 hc]. 7867

Schmid, Bastian. Leitfaden der Mineralogie und Geologie für höhere Lehranstalten bearb. Esslingen & München [J. F. Schreiber, 1905], VI + 103 + III, mit 1 Karte). 21 cm. Geb. 2,50 M. [0030]. 7868

Schmidt. Zwei miocäne Braunkohlenvorkommen in Norddeutschland. Geologisch - technische Reiseskizze. Gluckauf, Essen, **39**, 1903, (555-558). [0060 de 90 de]. 7869

Schmidt, Axel. Ueber neue den Sattelflözen äquivalente Steinkohlengruben in der Grafschaft Glatz. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **80** (1902), 1903, natw. Sect., (20-23). [55 de]. 7870

——— Bericht der Erdbebenkommission über die vom 1. März 1903 bis 1. März 1904 in Württemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **60**, 1904, (357-358). [25 0020]. 7871

——— **Herbing, Johannes und Flegel, Kurt.** Ueber das jüngere Palaeozoicum an der böhmisch-schlesischen Grenze. Erwiderung an Herrn Dr. W[ilhelm] Petrascheck. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., **55**, 1905, (217-242). [55 dk 75 dk]. 7872

——— v. **Flegel, K.**

Schmidt, Sándor. A víz útja és munkája a Földön. [Der Weg und die Thätigkeit des Wassers auf der Erde.] Term. Közl., Budapest, **37**, 1905, (1-20, mit 5 Textfig.). [10]. 7873

Schnack, E. Geologisches vom Schersberg. Heimat, Kiel, **14**, 1904, (XII). [95 dk]. 7874

Schneider, Karl. Vorläufiger Bericht über die Ergebnisse einer Studienreise nach Island im Sommer 1905. Wien. Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (629-630). [15 da 20 da]. 7875

Schneider, O. Ueber den inneren Bau des Gollenberges bei Köslin. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (410-419). [30 dk 80 dk 95 dk]. 7876

Schoenichen, Walther. Geologie und Bodenschätze der Mandschurei und Korea. Prometheus, Berlin, **16**, 1904, (81-87). [35 eb]. 7877

Schoof, E. Stratameter. [Bestimmung des Streichens und Fallens von Schichten.] Mechaniker, Berlin, **12**, 1904, (221-223). [30 99]. 7878

Schottler, W[ilhelm]. Geologische Beobachtungen beim Bau der Bahnlinie Grebenhain-Gedern. (Basalt). Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4 Folge, **25**, 1904, 28-58, mit 3 Tafel. [35 dk]. 7879

Schrader, Frank Charles. A reconnaissance in northern Alaska across the Rocky mountains, along Koyukuk, John, Anaktuvok, and Colville rivers, and the Arctic coast to Cape Lisburne, in 1901, with notes by W. J. Peters. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **20**, 1904, (139, with text fig., maps, and pl.). 29 cm. [35 ga 98 ga]. 7880

Schröter, C[arl]. Die torfbildenden Pflanzenformationen der Schweiz. [In: Festschrift für P. Ascherson.] Berlin (Gebr. Borntraeger), 1904, (383-390). [28 di]. 7881

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Das Verbreitungsgebiet der Prominaschichten im Kartenblatte Novigrad-Benkovac (Norddalmatien). Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905. (461-510, mit 1 Karte). [30 dk 85 dk 98 dk]. 7882

——— Zur Stratigraphie des istrisch-norddalmatinischen Mitteleocäns. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (153-188). [85 dk]. 7883

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Mitteleocäne Foraminiferen aus Dalmatien. III. Von der Insel Lavsja (bei Incoronata). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (326-329). [85 dk]. 7884

——— Mitteleocäner Globigerinen-Mergel von Albana (Istrien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (336-339). [85 dk]. 7885

——— Zur Entstehung des Klippenzuges von Korlat-Smilčić (Norddalmatien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (358-359). [30 dk]. 7886

——— Die geologischen Verhältnisse des norddalmatinischen Küstenstreifens Ždrilo—Castelvenier—Ražanac und der Skoliengruppe Ražnac. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (272-284). [30 dk 75 dk 85 dk 95 dk]. 7887

Schuchert, Charles. [Review of] "The stratigraphy and paleontology of the Niagara of northern Indiana" . . . By E. M. Kindle and C. L. Breger. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (465-469). [35 gg 50 gg]. 7888

Schucht, Friedrich. Beitrag zur Geologie der Weserrnarschen. Diss. Rostock. Halle Druck v. E. Karras, 1903, III+80. 21 cm. [95 dk 0060 dk]. 7889

Schütze, E. Die geologische und mineralogische Literatur des nördlichen Harzvorlandes. Abt. 2: Nachträge zu 1900 und 1901 und die Literatur von 1902 und 1903. Magdeburg, Jahresber. natw. Ver., **1902-1904**, 1904, (37-135). [0030]. 7890

——— Verzeichnis der mineralogischen, geologischen, urgeschichtlichen und hydrologischen Litteratur von Württemberg, Hohenzollern und den angrenzenden Gebieten. II: Nachträge zur Litteratur von 1901 und die Litteratur von 1902. III: Nachträge zur Litteratur von 1902 und die Litteratur von 1903. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **59**, 1903, Beilage, (39-67); **60**, 1904, Beilage, (69-112). [0030]. 7891

Schulz, A[ngust]. Ueber Briquet's xerothermische Periode. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1904, (235-247). [95]. 7892

Schulz-Briesen, B. Die Steinkohlenfunde in der belgischen Campine. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (873-876). [55 dk]. 7893

- Schulz-Briesen, B.** Die linksrheinischen Kohlen- und Kalisalz-Auflösungen und das Minetteager der Böhmer Besch. Glückauf, Essen, **40**, 1904, 331-370, mit 1 Taf. [35 *de*]. 7894
- Nochmals das Kilenbecken der Campine. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (722-724). 55 *de*. 7895
- Schumacher, E. v. Kiener, Henri.**
- Schuster, H.** Ueber das Vorkommen von *Bostrychia emallulatum* Heer in der Lettenkohlenformation Württembergs. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **60**, 1904, (351-356). [65 *de*]. 7896
- Schwarz, E. H. L.** Geological survey of the Long Kloof. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **9**, 1904, (1905), 47-70, 2 maps, 4 diagrams. [35 *fig*]. 98 *fig*. 7897
- The Transvaal formation in Prieska, Cape Colony. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (88-103, pl. XIII). 40 *fig* 38 *fig*. 7898
- Gold at Knysna and Prince Albert, Cape Colony. Geol. Mag., London, [ser. 2, 5], **2**, 1905, (369-379, with fig.). [0060 *fig* 35 *fig*]. 7899
- Scott, William Berryman, editor.** Reports of the Princeton university expeditions to Patagonia, 1896-1899. J. B. Hatcher in charge. Vol. 1: Hatcher. J. B. Narrative . . . [and] Geography . . . Princeton, N.J., The University, 1902, (xvi + 314, with pl.). 32.8 cm. [0020]. 7900
- See, T. J. J.** The physical cause of the Earth's rigidity. Nature, London, **71**, 1905, (559). [10]. 7901
- Current theories on the consolidation of the Earth. Nature, London, **72**, 1905, 391. [10]. 7902
- Sentiñón, G. v. Sierra, Justus.**
- Sernander, Rutger.** Bidrag till den västskandinaviska vegetationens historia i relation till nivåförändringar. [Contributions to the history of the West Scandinavian vegetation in relation to the changes of level.] Stockholm, Geol. Fär. Förl., **24**, 1902, 125-144, 415-466, with pl. [25 *de* 95 *de*]. 7903
- Om de växtlämningsforande aflagringarna på rullstensåsen vid Enköping. [The deposits containing plant-remains on the Enköping "As."]. Stockholm, Sv. Geol. Förl., [Ser. C], **193**, 1902, 24, with pl. [95 *de*]. 7904
- Seunes.** Pyrénées. Feuilles de Mauléon et de Bayonne. Bül. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], 630-631, n° 91. [29 121]. [65 *df* 75 *df*]. 7905
- Seward, A. C.** v. Rufford, [P. J.].
- Sewell, J. T.** Marine erosion in the Whitby district. Naturalist, London, **1905**, (85, 89). [28 *de*]. 7906
- Seymour, H. J.** Joseph O'Reilly. Geol. Mag., London, [ser. 2, 5], **2**, 1905, 141-143. [9410]. 7907
- Sheppard, Thos.** On a section in the Boulder Clay near Withernsea. Naturalist, London, **1905**, (30) 304. [95 *de*]. 7908
- The geology of East Yorkshire. Naturalist, London, **1905**, 106-115, 131-132. [25 *de*]. 7909
- Shoolbred, James N.** On tidal action in the Mersey in recent years. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, [1905], (572). [28 *de*]. 7910
- Shrubsole, [O. A.] v. Monckton, [H. W.].**
- Sibly, Thomas Franklin.** The Carboniferous Limestone of the Weston-super-Mare District (Somerset). London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (548-560, map.). [55 *de*]. 7911
- Sieberg, August.** Gegenwärtiger Stand der Frage nach den Beziehungen zwischen Polschwankungen und Erdbeben. Weltall, Berlin, **5**, 1904, 43-46. [25]. 7912
- Erdbeben- und Vulkankatastrophen der letzten Jahre. Vortrag . . . Weltall, Berlin, **5**, 1904, (75-83, 101-107). [20 25]. 7913
- Sievers, Wilhelm.** Das Erdbeben in Venezuela vom 29. Oktober 1900. [In: Festschrift für Joh. Just. Reim.] Bonn (Röhrscheid & Ebbecke), 1905, (35-50). [25 *de*]. 7914
- Sigmund, Alois, v. Clar, Conrad.**
- Sikes, R. C.** Excursion to Gerrard's Cross, Bucks. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (107-108). [35 *de*]. 7915

Simionescu, J[oa]n. Das Alter der „Klausschichten“ in den Südkarpaten. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1905**, (212–217). [70 dl]. 7916

Simpson, R[obert] R[owell]. Report on the Jammu coal-fields. Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **32**, pt. 4, 1904, 189–263, with 1 map and 11 pls. [0060 ef 80 ef 98 ef]. 7917

Singer, Louis. Vorkommen und Gewinnung des Steinsalzes in Rumänien. Bergm. Ztg. Leipzig, **63**, 1901, (152–156, mit 1 Taf.). [35 dl 0060 dl]. 7918

Sjögren, H[jalmar]. Om ett „jordkast“ vid Glumstorp i Värmland och om dylika försteelser beskrifna af Urban Hiärne. [On an earth-tilting in Glumstorp in Värmland and on similar phenomena described by Urban Hiärne.] Arkiv. Matem., Stockholm, **1**: 1–2, 1903, (75–99, with pl.). [25 da]. 7919

— Om ännu ett jordkast i Värmland, febr. 1903. On another earth-tilting in Värmland, Feb., 1903. Ark. Matem., Stockholm, **1**, 1904, (251–260). [25 da]. 7920

Slavík, A[lfred], Woldřich, J[an] N[epomuk] und Pořta, Ph[ilipp]. Excursion in die Kreide Böhmens. Wien. Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 14, (6, mit 1 Taf.). [30 dk 75 dk]. 7921

Slavík, F[rantišek]. O kamenečných a kyzových břidlicích západočeských. [Über die Alaun- und Pyritschiefer Westböhmens.] Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., **13**, No 26, 1904, (50, mit 2 Taf.); Prag, Bull. Ac. Sci. Franç. Jos., **9**, 2. Heft, 1904, (47–112, mit 2 Taf.). [30 dk 40 dk]. 7922

Smallwood, Martin v. Hopkins, T[homas] C[ramer].

Smiles, Samuel. Robert Dick Baker, of Thurso, Geologist and Botanist. Pop. edit., London (Murray), 1903, (456 pp.). 8vo. 3s. 6d. [0010]. 7924

Smith, A. F. v. Ball, Sydney, H.

— v. Buckley, E. R.

Smith, Arthur. Lincolnshire Boulders. Naturalist, London, **1905**, (206). [35 dk]. 7925

Smith, Samuel. Decay of stones in buildings: the cause and prevention. Glasgow, Proc. Phil. Soc., **36**, 1905, (103–117). 28s. 7926

Smyčka, Frant[šek]. Novější nálezy v Čelechovském Devonu. (Neuere Funde im Devon bei Čelechovic. Prestějov, Vešt. Klubu Přírod., **7**, 1904, (53–72, 1 Taf.). [55 dk]. 7927

Smyčka, Jan. Krápníkové jeskyně a pravěké nálezy v Mladči. [Stalaktitenhöhlen und uralte Befunde in Mladěč.] Olmütz, Cas. Muz. Spolku, **1904**, **21**, (141–151, mit 5 Abbildg.). [30 dk]. 7928

Sóbányi, Gyula. A Duna balparti mellékfolyóinak hydrographiája különös tekintettel a terasse-képződményekre. [Hydrographie der Nebenflüsse des linken Ufers der Donau mit besonderer Rücksicht auf die Terrasse-Bildungen.] Math. Term. Közlem., Budapest, **28**, (Heft 3), 1905, (1–160, mit 44 Fig.). [35 dk]. 7929

Solá, Marcial. Propagation of the seismic waves around the earth in the Manila earthquake in December 15, 1901. [English and Spanish] Philippine Weather Bureau. Manila Central Observatory. Bulletin for December, 1902. Manila, 1903, (313–322, with diag., 332–337). [25 eg]. 7930

Solger, Friedrich. Die Fossilien der Mungokreide in Kamerun und ihre geologische Bedeutung, mit besonderer Berücksichtigung der Ammoniten. [In: E. Esch u. A., Beiträge zur Geologie von Kamerun.] Stuttgart, 1904, (83–242, mit 3 Taf.). [75 fd]. 7931

Sollas, W. J. Age of the earth and other geological studies. London [Unwin], 1905, (344). 10s. 6d. net. 8vo. [0000 10]. 7932

— and **Healey, M.** Excursion to Cumnor. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (57). [35 de]. 7933

— and **McKay, Alexander.** Rocks of Cape Colville Peninsula, Auckland, New Zealand. Vol. 1, Wellington, 1905, (viii + 289, with pls.). [35 ik]. 7934

Spencer, Arthur C[oe]. Pacific mountain system in British Columbia and Alaska. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (117–132, with pl. and maps.). [32 g]. 7935

— The copper deposits of the encampment district, Wyoming. Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **25**, 1904, (107,

with text fig. and maps). 29 cm.
 0060 gi 35 gi. 7936

Spencer, J. W. The submarine great cañon of the Hudson River. London, Geogr. J., **25**, pt. 2, 1905, 189-190, with map and figs.). [35 gi 25 gg]. 7937

— A rejoinder to Dr. Dall's criticism on Dr. Spencer's hypothesis concerning the late union of Cuba with Florida. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, 110-119. 25 ha gh 35 he gh 80 he gh]. 7938

Spicer, E. C. Sarsen stones in a claypit. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, 39-42, fig.). [85 de]. 7939

Spiller, John. The coast erosion in Suffolk. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), 544-545. [28 de]. 7940

Spitzner, Václav v. Hostinec, H[ynek].

Sprecher, T. W. Grundlawinenstudien. II. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **37**, 1901-02, (219-243, 4 Taf.). [28 di]. 7941

Stahl, A. F. Die orographischen und geologischen Verhältnisse des Karadag in Persien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (227-235, mit 1 Karte). 30 eh 98 eh]. 7942

Stather, J. W. The fossiliferous drift deposits at Kirmington, Lincolnshire. Naturalist, London, **1905**, (15-18). [95 de]. 7943

— Notes on the geology of the Louth district. Naturalist, London, **1905**, (217-219). [35 de]. 7944

— *et alii.* Investigation of the fossiliferous drift deposits at Kirmington, Lincolnshire, and at various localities in the East Riding of Yorkshire. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (272-274). [95 de]. 7945

Stear, F. A. v. Hall, A. L.

Steenstrup, K. J. V. Kan Tangranden benyttes til Bestemmelse af Forandringer i Vandstanden? [Is it possible to use the seaweed-border for determination of alterations of the sea-level?] Kjøbenhavn, Medd. Grönl., **33**, [1905], (1-8, with 6 pls.). [25 kb]. 7946

Stehlin, H. G. Ueber die Grenze zwischen Oligocän und Mioocän in der Schweizer Molasse. Eclogae Geol.

Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (360-365). [80 di]. 7947

Stehlin, H. G. La classification de l'Oligocène et du Miocène en Suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (67); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, 492-494. [85 di 90 di]. 7948

Steinhardt. Die Riesenblöcke bei Trennrietzen. Brandenburgia, Berlin, **11**, 1903, (402-412). [95 de]. 7949

Stephens, F. J. The ancient mining districts of Cornwall. No. 8. Fal-mouth, Rep. R. Cornwall Polyt. Soc., **1904**, (1905), (101-114). [0060 de 35 de]. 7950

Steuer, A[lexander]. Ueber einige Aufschlüsse im Cerithienkalk des Mainzer Beckens. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **23**, 1902, (14-25). [85 de]. 7951

— Geologische Beobachtungen im Gebiet der alten Mündungen von Main und Neckar in den Rhein. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **24**, 1903, 17-37, mit 1 Taf.; Zs. Gewässerk., Leipzig, **6**, 1904, (340-354). [30 de 35 de 95 de]. 7952

— Die Erbauer der Kreidelager am Meeresgrunde. Natur u. Kultur, München, **1**, 1903, (77-81). [28]. 7953

— Untersuchung des Tones über den bitumenreichen Sanden aus den Bohrlöchern von Heppenheim a. d. B. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **25**, 1904, (22-27, mit 1 Taf.). [85 de]. 7954

Stevenson, John. The chemical and geological History of the Atmosphere. Phil. Mag., London, (Ser. 6), **9**, 1905, (88-102). [10]. 7956

Stevenson, John J[ames]. Lower Carboniferous of the Appalachian basin. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (15-96). [55 gg gh]. 7957

Stille, Hans. Zur Geschichte des Almetales südwestlich Paderborn. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (234-253). [95 de]. 7958

— Die geologischen Linien in Landschaftsbilde Mitteldeutschlands.

- Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (865-871). [10 de 30 de] 7959
- Stobbs, J. T.** The occurrence of *Anthracomya philippi* in the Durham Coalfield. Geol. Mag., London, Ser. 2, [5], **2**, 1905, (506, 507). [55 de] 7960
- The Marine beds in the Coal-Measures of North Staffordshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (495-547, map, figs., pls.). [55 de 98 de] 7961
- Notes on some recent geological exposures in North Staffordshire. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **38**, 1904, (118-121, sect.). [35 de] 7962
- Stolley, Ernst.** Das Alter des Nordfriesischen "Tind." N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1905, **1**, 15-32, mit 1 Taf.). [95 de] 7963
- Stonier, G. A.** The Bengal Coal-fields. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (537-556). [0060 ef 55 ef] 7964
- Stose, George W.** Physiographic studies in southern Pennsylvania. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (473-484, with text fig.). [10 gy] 7965
- Strachey, Bernard.** The igneous rocks of Morven and the Inner Hebrides. Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., **9**, 1905, (24-34, pls.). [35 de] 7966
- Strahan, A.** Presidential Address to Section C., Geology.—[Earth Movements.] London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (532-541, map). [0040 25] 7967
- **Horne, [J.] and Teall, [J. J. H.]** Discussion on the nature and origin of Earth Movements. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (550-557). [25] 7968
- Strangways, C. Fox.** The geology of the country between Derby, Burton-on-Trent, Ashby-de-la-Zouch, and Loughborough. Explanation of Sheet 141. (New Series.) Mem. Geol. Surv. Eng., London, 1905, (VI, 83 sp., pl., figs.). 8vo. 2s. [35 de] 7969
- Stremme, H[ermann].** Geologisches über die Entstehung der Steinkohlen. ChemZtg, Cöthen, **28**, 1904, (865-866). [28] 7970
- Stromer, Ernst.** Bericht über die Sammlungsergebnisse einer paläontologisch-geologischen Forschungsreise nach Aegypten. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1904**, (111-113) [80 fh] 7971
- Struck, Rudolf.** Der baltische Höhenrücken in Holstein. Ein Beitrag zur Geographie und Geologie Holsteins. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., 2. Reihe, **19**, 1904, (9-103, mit 11 Taf. u. 1 Karte). [15 de 95 de 98 de] 7972
- Strübin, K.** Glaciale Ablagerungen der Umgebung von Liestal. Liestal, Tätigktsb. Natf. Ges., **1902-1903**, 1904, (76-83, mit 1 Taf. u. 1 Fig.). [15 di 95 di] 7973
- Bericht ueber die Verbreitung erratischer Blöcke im Basler Jura. Liestal, Tätigktsb. Natf. Ges., **1902-1903**, 1904, (84-87, mit 1 Fig.). [15 di] 7974
- Stuart-Menteath, P. W. v. Menteath. P. W. Stuart.**
- Stübel, A.** Les phénomènes volcaniques. [Analyse du mémoire.] Rev. sci., Paris, sér. 4, **19**, 1903, (115-116). [20] 7975
- Stutzer, Otto.** Geologie der Umgebung von Gundelsheim am Neckar. Diss., Tübingen. Königsberg i. Pr. (Druck v. O. Kümmel), 1904, (60). 22 cm. [35 de] 7976
- Suess, Franz E[duard].** Excursion nach Seggenrottes bei Brünn. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 2 (9); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (377-379). [30 dk] 7977
- Das Grundgebirge im Karntenblatte St. Pölten. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (389-416). [40 dk] 7978
- Aus dem Devon- und Kohlengebirge östlich von Brünn. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (31-50); Wien, Verh. geol. RchsAnst., **1904**, 339-349. [30 dk 55 dk] 7979
- Die Tektonik des südlichen Theiles der Boskowitz Furchen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (95-98). [30 dk] 7980
- Sur la nature des charriages. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (714-716). [Avec les remarques de Michel-Lévy (716).] [30 32] 7981
- v. Berger, H.

- Svedmark, Eugene.** *Meddelanden om jordstötningar i Sverige.* 13. [Report on earthquakes in Sweden. 13.] Stockholm, Geol. For. Förl., **26**, 1904, (201-209). [25 *dk*]. 7982
- . *Jordbävningarna den 23 oktober, 1904.* [The earthquake of October 23, 1904.] Stockholm, Geol. For. Förl., **26**, 1904, [156-163]. [25 *dk*]. 7983
- . *Beskrifning till kartbladet Fjellbacka* [Descriptive text of the geological map of Fjellbacka.] Stockholm, Sv. Geol. Unders. (Ser. Ac.), **2**, 1902, (76). [35 *dk*]. 7984
- Svenonius, Eric Erik.** *Nagra ord med anledning af Högberg's uppsats om de kvartära nivåförändringarna i norra Sverige.* [A note on Högberg's article on the changes in the Quaternary levels of northern Sweden.] Stockholm, Geol. For. Förl., **26**, 1904, [148-500]. [25 *dk*]. 7985
- Swain, W. H.** *Early ideas in Geology.* Ealing, Trans. Nat. Sci. Soc., **1904-1905**, 1905, 21-26. [0-10]. 7986
- Szādeczky, Gyula.** *A nagybárdi rhyolithról, mint a Vlegyaszai Biharhegység eruptivus tömegének É-i folytatásáról.* [Über den Rhyolith von Nagybárd, als die N-liche Fortsetzung der eruptiven Masse des Vlegyaszai-Biharhegység.] Kolozsvár, Orv.-termt. Ért., **25**, 1903, [1904], [170-173]. [30 *dk* 75 *dk* 80 *dk*]. 7987
- Szajnocha, Ladislaus.** *Wladyslaw.* Einige Worte über den geologischen Bau des Gebietes von Krakau. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3, 10, mit 1 Taf. [30 *dk*]. 7988
- . *Das Prutthal zwischen Delatyn und Worochta in den ostgalizischen Karpaten.* Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3, (8, mit 1 Taf.). [30 *dk* 80 *dk*]. 7989
- . *Geologische Skizze der Umgebung von Czortkow, Zaleszczyki und Kasperowce in Podolien.* Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3, 9, mit 1 Taf. [30 *dk* 35 *dk*]. 7990
- . *Atlas geologiczny Galicyi, Zeszyt XI. Kart extery: Wladyslaw.* St. II, p. 5. *Wieliczka i Myślenice.* St. III, p. 5. *Bochnia i Czelow.* St. IV, p. 5. *Nowy Sącz.* St. IV, p. 6. [Atlas geologique de la Galicie. XI. Zeszyt extery: Wladyslaw. Wladyslaw, Wieliczka et Czelow. Nowy Sącz. Quadracartes.] Kraków, (Komisya nauk przyrodnicza Akademii Umiejetnosci), **1903**, [1905], 3 maps. 11 by 17 in. 11. "Wladyslaw." 50-67 cm. 6 lar. 50 fol. with text; Tekst do zeszytu jedenastego. Arkusze: Tekst: Wladyslaw XI, 118. 24 cm. 2 kor. 50 fol. [25 *dk*]. 7991
- Szentpéteri, Zsigmond K.** *A túr-torocki eruptivus vulkánlat közettani viszonyai.* [Die petrographischen Verhältnisse des Eruptivzuges Tur-Torocki.] Kolozsvár, Orv. termt. Ért., **26**, 1904, [1-30, mit 1 Tafel. Karte.] [30 *dk* 35 *dk*]. 7992
- Szontagh, Tamas.** *Der Biharkalotai és a vidavölgyi telep (Királyerdő) geologiai viszonyai.* [Die geologischen Verhältnisse von Biharkalota und der Colonie Vidavölgy (Királyerdő).] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, 58-61. [35 *dk*]. 7993
- . *Der Rath von Tolosa, Lafoz.*
- Taber, Charles** [Austin, Mendell]. *Remarks on frigid and mild periods.* Boston, Ellis, 1904, 33-44. [9] 28. 19.5 cm. [15]. 7994
- Taff, Joseph A.** *Preliminary report on the geology of the Arkuckle and Wichita mountains in Indian Territory and Oklahoma. With an appendix on reported ore deposits of the Wichita mountains, by H. Foster Bain.* Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Papers, No. **31**, 1904, 104 + V, with maps and pls. 29.5 cm. 0060 (11) 35 *pl* 28 *pl*]. 7995
- Taffanel, J.** *Le gisement de fer spatique de l'Euzberg, près Elbezey, en Styrie.* Ann. mines, Paris, sér. 10, **4**, 1903, [21-48, av. 2 pls.]. 0060 (11) 15 *pl* 60 *pl*]. 7996
- Tamaru, T.** *Über ein neues Vorkommen von Eozän. Beitr. Geophysik.* Leipzig, Abh. d. **2**, 1904, (319-321). 25]. 7997
- Tanaka-date, Akio.** *A summary survey of Japan reduced to the epoch 1895.0 and the sea level, carried out by order of the Earthquake Investigation Committee.* Tokyo, J. Coll. Sci., **14**,

- 1901, 1-180, Appendix I 347, with ill. and map. [100000] 8000
- Taqum, A. A coupes de la plaine des volcans. *Proc. C.R. Acad. Sci.*, **18**, 1902, (266-267) [1902] 8000
- Tarnuzzer, Chr. Geologische Verhältnisse des Albani-Raums. [Botschafer, Z. Geologie, Grundr.] *Char. Jahrbuch. Natf. Ges. Gießen*, **46**, 1904, (3-17, 1 pl.) [100000] 8000
- Tarr, Ralph S. Hanging valleys in the Finger Lake region of central New York. *Amer. Geol. Monograph. Mus.*, **33**, 1901, (271-280 with text fig. and 6 pls.) [15000] 8000
- Teall, J. J. H. Cardinalite Area Fouqué. *London, Q. J. Geol. Soc.*, **61**, 1905, (Proc. Geol. Soc., 1904-1905) [100000] 8000
- Tecklenburg, V. Versuche zur Abgrenzung, Homogenität und Vollständigkeit von „geognostischen Naturprofilen“. *Bergm. Ztg., Leipzig*, **62**, 1903, (509-511). [10] 8000
- Teller, Friedrich. Excursion in das Fichtelgebirge bei Neumarkt in Oberfranken. *Wien. Jahrb. k. k. Geol. Anst.*, **1903**, Nr. 11, 37- [100000] 8000
- Termier, P. [Notes sur M. Fouqué. *Paris, Bull. soc. géol.*, **4**, (vol. 4), 1904, (175-178). [100000] 8000
- Observation préliminaire en regard de critiques adressées par M. Fouqué dans une Note intitulée: Néolithisme, Sublithisme, in den *Abhandl. Paris. Bull. soc. géol.*, **4**, 1904, (177-181) [100000] 8000
- Nouvelles observations géologiques sur les nappes de la région du Brens. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **139**, 1904, (578-580) [100000] 8000
- Sur les coupes de la région de Fouqué. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **139**, 1904, (617-618) [100000] 8000
- Sur la faune de la Basse-Engadine. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **139**, 1904, (648-650) [100000] 8000
- Sur la tectonique des granitoïdes tertiaires entre l'Orléans et la Haute-Faure. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **139**, 1904, (687-688). [30000] 8000
- Sur la structure géologique des Alpes du Tyrol à l'est de la ville de Brenns. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **139**, 1904, (754-756) [100000] 8000
- Thévenin, Armand. Etude géologique de la région sud-ouest du Massif central. [Bull. carte géol. France, Paris, **14**, 1902-1903, (Vol. 55), 4y. cartes = 5 pls.) (vol. 95, 1-1902). *Paris, Soc. géol.*, **1903**, (202-203, 5 pls. et carte géol.) 25000 [100000] 8000
- Note sur les formations sédimentaires et la tectonique de la région sud-est du Massif central. *Paris, C. R. Acad. Sci.*, **31**, 1900, (214-215) [100000] 8000
- Thomas, H. Histoire de la Société de Géol. de France. *Paris*, **13**, 1899-1902, (1903, 203-209) [100000] 8000
- Thomas, H. H. Notes on the geological settings, location, distribution and extension in French literature. *Science. Proc. Sci. Surv. U. K.*, **1904**, (1905), (170-171), (255-256) [100000] 8000
- Thompson, R. H. Notes on the geology of Dorset and Newmarket. *Trans. Inst. Min. Eng.*, **29**, 1905, (255-261); *Newmarket Trans. N. East Inst. Min. Mech. Engin.*, **55**, 1-1905, (1-195) [100000] 8000
- Thord-Gray, J. Notes on the geology of the Fensland region. *Journal. Geol. Soc. N. Afric.*, **8**, 1905, (90-91, pls. 24-24) [100000] 8000
- Thorkelsson, Th. v. Prytz, K. Thoroddsen, Th. *Geographisk og Vulkanologisk Undersøgelse af Island. Geologiske og geographiske Undersøgelser i Hverfjallene og vulkanerne i den nordlige del af Island. Geographisk og vulkanologisk undersøgelse af Island. K. Geogr. Tidsskr.*, **18**, 1905, (29-30, 98-112) [100000] 8000
- Hypothese om en post-glacial landdræning i Island. *Geographisk Tidsskr.*, **24**, 1904, (257-259) [100000] 8000
- Les Brühlinsien Islands und ihre Beziehungen zu den Vulkanen. *Petersburg. geogr. Mitt.*, **Gotha**, **51**,

1905, (40-51, mit 1 Karte). [30 *dk* 20 *da*]. 8020

Thürach, Hans. [Ufbering om lagring des tertiärs bei Wiesloch. Heidelberg. Mitt. geol. Landesanstalt, 4, 1903, 527-542. [80 *dk*]. 8021

Tietze, E[mil]. Jahresbericht [der K. K. Geologischen Reichsanstalt] für 1904. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1905, 1-36. [100 *dk*]. 8022

Josef Melion. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1905, 167-169. [0010]. 8023

Timkó, Imre. A Csallóköz centrális részének (Nyársod, Kulesod, Vajka) földrajzi, agrotektonikai viszonyai. [Die agrogeologischen Verhältnisse des centralen Theiles von Csallóköz (des von Nyársod, Vajka und Kulesod begrenzten Gebietes).] Földt. Int. Évi Jelent. Budapest, 1903, 1904, 270-279. [0000 *dk* 35 *dk*]. 8024

Tőkés, Lajos. A földmúzeumi Törmeszetrajzi Múzeum. [Das naturhistorische Museum Südungarns. Földmúzeumi Füzet. Törmesvár, 28, 1904, (123-152). 0000]. 8025

Törnebohm, A[lexander] E[rik]. Om Torneräskprofilens tydning. [On the interpretation of the geological profile at Torneräsk.] Stockholm, Geol. För. Forh., 25, 1903, (83-92). [30 *dk*]. 8026

Om den skandinaviska fjällkedjans sylvestande. [On the S.W. end of the Scandinavian mountain chain.] Stockholm, Geol. För. Forh., 25, 1903, (282-288, with map). [30 *dk* 32 *dk*]. 8027

Nagra erinringar i upställning af P. J. Holmquist's „Bihang till Torneräskprofilen.“ [Some notes on P. J. Holmquist's Supplement to the Torneräsk profile.] Stockholm, Geol. För. Forh., 25, 1903, (27-31). [30 *dk* 35 *dk*]. 8028

Tolf, Rob[ert]. Brunmosstorfrens utbredning i Sverige. [The distribution of Polytrichum-peat in Sweden.] Sv. Mosskult. Tidskr., Stockholm, 17, 1903, 7-10. [95 *dk*]. 8029

Hufvuddragen af de svenska torfmarkernas uppkomstsätt, beskaffenhet och användbarhet. [The chief features in the origin, nature and usefulness of the Swedish peat

deposits.] Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, 17, 1903; Suppl. to N. 4, (32, with pl.). [28 *dk* 45 *dk* 0000 *dk*]. 8030

Tolf, Rob[ert]. Torfmossundersökningar i Södermanland somrarna 1901-1902. [Examinations of peat-mosses in Södermanland in the summers of 1901 and 1902.] Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, 17, 1903, (81-98). [0000 *dk* 45 *dk*]. 8031

Förslag till en systematisk indelning af våra torfbildningar. [Proposal for a systematic classification of our peat formations.] Sv. Mosskult. Tidskr., Stockholm, 17, 1903, (99-104). [0070 35 *dk*]. 8032

Hälften af svenska torfmossarna uppkommit genom igenväxande af sjöar eller genom direkt försumpning af mark? [Did the Swedish peat mosses originate in the filling up of lakes or in the direct bogging of the marshes?] Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, 17, 1903, (105-105). [28 *dk* 45 *dk*]. 8033

Tornau, F. Die geologischen und hydrographischen Verhältnisse an der Karontenstrome E. J. Wessungen. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, 2, 1904, (128-142, mit 1 Taf. u. 1 Karte). [10 *ff* 35 *ff* 38 *ff*]. 8034

Tornquist, A[lexander]. Ueber eine eocäne Fauna der Westküste von Madagascar. Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., 27, 1904, 321-338, mit 1 Taf. [85 *ff*]. 8035

Beiträge zur Geologie der westlichen Mittelmeerländer. I. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilage 20, 1905, (149-158, mit 1 Taf.). [70 *dk*]. 8036

Toula, Franz. Führer für die Excursionen des Sommerings. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, (50, mit 1 Karte). [30 *dk* 35 *dk* 38 *dk*]. 8037

Geologische Excursionen im Gebiete des Liesing- und des Mödlingbaches. Vorarbeiten für eine in Vorbereitung befindliche geologische Karte in Masstabe 1:25000. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., 55, 1905, (243-326, mit 1 Taf.). [30 *dk* 60 *dk* 80 *dk*]. 8038

Ueber die Granitklippe mit dem Leopold von Buch-Denkmal im

Pechgraben bei Weyer. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1905**, (89-90). [30 dk]. 8039

Treacher, LL. Excursion to the Berkshire Downs. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (226-228). [35 de]. 8040

——— and **White**, H. J. O. Excursion to Marlow. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (155-159). [35 de]. 8041

——— v. **White**, [H. J. O.].

Treitz, Péter. Soltvadkert, Halas városok határának földtani leírása. [Die geologische Beschreibung des Grenzgebietes der Städte Soltvadkert und Halas.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (184-207). [35 dk]. 8042

——— Szeged és Kistelek vidéke. [Die Umgebung von Szeged und Kistelek.] Budapest, 1905, (24, mit Karte Sektionsblattzone 20, Kol. XXII; 1:75000.). 27 cm. [35 dk 98 dk]. 8043

Trener, Giovanni Battista. Ueber die Gliederung der Quarzporphyrtalfe im Lagoraigebirge. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1904**, (390-394). [35 dk]. 8044

Troesch, A. Einige Korrekturen der geologischen Karte im Gebiet zwischen Kiental und Kaudertal. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1903**, (56-61). [35 di]. 8045

Turner, H[enry] W[ard]. Post-tertiary elevation of the Sierra Nevada. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (540-541, with pl.). [25 gi 95 gi]. 8046

Twelvetrees, W. H. Some axial lines of eruption in Tasmania. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (210-212). [20 ii]. 8047

Tyrell, J. B. Crystosphenes or buried sheets of ice in the tundra of northern America. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (232-236, with text fig.). [0070 15 gi]. 8048

Uhlig, V[ictor]. Pieinische Klippenzone und Tatragebirge. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3c. (76). [30 dk 35 dk]. 8049

Ulrich, E. O. Determination and correlation of formations [in northern Arkansas]. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers, No. **24**, 1904, (90-118). [45 gi]. 8050

Upham, Warren. Moraines and eskers of the last glaciation in the White mountains. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (7-14). [15 gg]. 8051

——— Erosion on the Great Plains and on the Cordilleran mountain belt. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **31**, 1904, (35-39). [28 gi]. 8052

——— Age of the Missouri river. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (80-87). [28 gi 80 gi]. 8053

——— Outer glacial drift in the Dakotas, Montana, Idaho, and Washington. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (151-160). [15 gi]. 8054

——— Glacial and modified drift in and near Seattle, Tacoma, and Olympia. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, ([203]-214, with map). [15 gi]. 8055

——— Boulders due to rock decay. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (370-375). [28 gi 30 gi]. 8056

——— The nebular and planetesimal theories of the earth's origin. London, J. Trans. Vict. Inst., **37**, 1905, (186-213). [10]. 8057

Ussher, W. A. E. Geology of the Kingsbridge and Salcombe district. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (91, 92). [55 de]. 8058

Ussing, N. V. Det mineralogiske Museum i 1904. [The Mineralogical Museum in Copenhagen. Report, etc. for 1904.] Kjöbenhavn, Aarbog for Kjöbenhavns Universitet, **1903-1904**, 1905, (1103-1107). [0020]. 8059

Vacek, M[ichael]. Excursion durch die Etschbucht. (Mendola, Trient, Rovereto, Riva.) Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 7, (49, mit 1 Taf.). [30 dk 35 dk]. 8060

Van Hise, Charles R. v. Hise, Charles R. van.

Van't Hoff v. Hoff, van't.

Vargha, György. Temesvár és környékének helyzete a Nagy Alföldön. [Die Lage der Stadt Temesvár und ihrer Umgebung auf dem ungarischen grossen Alföld.] Délmagy. term. Füzt., Temesvár, **28**, 1904, (10-14). [30 dk]. 8061

Vasseur, Gaston. Languedoc et Aquitaine. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (592-593); No. 91, (82-83). [80 df 95 df]. 8062

——— Pyrénées. Feuille d'Orthez. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (632-633); No. 91, (122-123). [80 df]. 8063

——— Pyrénées. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (633); No. 91, (123). [90 df]. 8064

Vater, Heinrich. Das Elbsandsteingebirge. Ber. Vers. sächs. Forstver., Tharandt, **48**, 1904, (165-180, mit 1 Taf.). [30 df]. 8065

Vaughan, A. The palaeontological sequence in the Carboniferous limestone of the Bristol and other areas. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (181-307, sect., tables, pls.). 55 df. 8066

Vélain, Charles. Le cataclysme volcanique des Antilles. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **18**, 1902, (769-775). [20 hc]. 8067

Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[arius]. Geologische beschrijving van Ambon. [Description géologique de l'île d'Ambon.] Jaarb. Mijnw. Ned. Ind. Batavia, **34**, 1905, (I-XXIV, 1-308, avec Atlas (Hollandais); Batavia (Imprimerie de l'État), 1905, (XXI + 323, avec Atlas). 26 cm. (Français). [25 ia 80 ia 95 ia 98 ia]. 8068

Vetters, Hermann. Die Fauna der Juraklippen zwischen Doman und Thaya. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **17**, 1905, 223-259, mit 2 Taf. v. [70 dk]. 8069

——— Kleine Beiträge zur Geologie der Bukowina. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (135-150, mit 1 Karte). 30 dk 35 dk 98 dk]. 8070

Volz, Wilhelm. Lavarinnen am Vulkan Guntur in West-Java. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1904**, **2**, (114-117). [20 eg]. 8071

——— Die Insel Pulo Laut bei SO.-Borneo als Beispiel einer Hebung durch einen Massenerguss. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., **20**, 1905, 351-364. [20 eg 25 eg 30 eg]. 8072

Waagen, L[ucas]. Geologische Aufnahmen im Kartenblatte Lussinpiccolo und Puntaloni (Zone 27, Col. XI.) Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (244-261). [30 dk 75 dk 85 dk]. 8073

Wachter, [Wilhelm]. Vulkanismus. Zs. Natw., Stuttgart, **76**, 1904, (273-291). [20]. 8074

Wähner, F[ranz]. Excursion nach Adneth und auf den Schafberg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 4, (20). [30 dk 60 dk]. 8075

Wagner, Paul. Alphons Stübel. Dresden, SitzBer. Isis, **1904**, II, 1905, (V-XIV, mit Portr.). [0010]. 8076

——— Altes und Neues über den Sitz vulkanischer Kräfte. Natur u. Kultur, München, **1**, 1903, (72-77). [0010 20]. 8077

——— Form und Entstehung der Vulkanberge. Natur u. Kultur, München, **1**, 1904, (274-281). [20]. 8078

——— Der Humboldtffelsen im Zittauer Gebirge. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1903, (187-188). [30 de]. 8079

Wahnschaffe, F[elix]. Die glacialen Störungen in den Kreidegruben von Finkenwalde bei Stettin. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, (briefl. Mitt., 24-35, mit 1 Taf.). [15 de]. 8080

——— Die Bodenverhältnisse der Provinz Posen und die geologisch-agronomische Kartierung. Vortrag. landw. Centrallbl., Posen, **29**, 1901, (311-316). [28 de 99]. 8081

Waldschmidt, E. Zur Lenneschiefer-Frage. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., **10**, 1903, (125-128). [55 de]. 8082

Walford, Edwin A. On new Oolitic strata in Oxfordshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (440). [70 de]. 8083

Waller, G. A. Notes on recently observed evidences of glaciation on West coast of Tasmania. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (613-616). [15 ii]. 8084

Wallerant. Feuille de Nantes. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (550), no 91, 10. 50 df 85 df]. 8085

Wallis, Wm. F. Earthquakes recorded at Cheltenham magnetic observatory, March 16 and 21, 1901. [With note by the editor.] *Terr. Mag.*, Washington, D.C., **9**, 1904, (32-33). [25]. 8086

Walther, Johannes. Vorschule der Geologie. Eine gemeinverständliche Einführung und Anleitung zu Beobachtungen in der Heimat. Jena (G. Fischer), 1905, (VIII + 144). 24 cm. [0030]. 8087

———. Die Geologie im Schulunterricht. [*In*: Beiträge zur Frage des naturwissenschaftlichen Unterrichtes an den höheren Schulen hrsg. von Max Verworn.] Jena, 1904, (70-77). [0050]. 8088

Ward, John. Additional notes on a section of strata at Weston Spink. *Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl.*, **39**, 1905, (122-128). [35 *de*]. 8089

———. Additions to the literature relating to the Geology, Mineralogy and Palaeontology of North Staffordshire. *Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl.*, **39**, 1905, (129-132). [0030]. 8090

Warth, Thomas. Gold-mining in Southern Rhodesia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (75-89). 0060 *fg* 35 *fg*. 8091

Watson, Thomas L. Geological relations of the manganese ore deposits of Georgia. [Reprint.] Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., **12**, 1904, (147-198, with text fig.). Separate. 23 cm. 0060 *gh* 35 *gh*. 8092

———. The yellow ocher-deposits of the Cartersville district, Bartow county, Georgia. [Reprint.] Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., **12**, 1904, ([199] 221, with pl. and maps). Separate. 23.3 cm. 0060 *gi* 35 *gi*. 8093

Watts, W. W. The buried landscape of Charnwood Forest. Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., **9**, 1905, (20-21). [35 *de*]. 8094

———. On the igneous rocks of the Welsh border. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (173-183). [35 *de*]. 8095

———. Anticlinorium. [An anticline where the structure of the area is complex, and complicated with associated synclines, and is usually devoid of igneous rock—*e.g.*, Menai area.] London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (174). [0070]. 8096

Watts, W. W. Geological Photography. *Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl.*, **39**, 1905, (120, 121). [10 99]. 8097

——— *et alii.* Photographs of geological interest in the United Kingdom. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (242-266). [0060 10 *de*]. 8098

Watzof, Spas. Antrag betreffend die Einrichtung seismischer Beobachtungen in der Türkei. (Proposition concernant l'organisation des observations sismiques en Turquie.) *Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd* **2**, 1904, 277-280. [25 *df*]. 8099

Weber, C. A. Ueber eine frühdiluviale und vorglaciale Flora bei Lüneburg. 2. Palaeontologischer Teil. Berlin, Abh. geol. Landesanst. (N.F.), H. **40**, 1904, 20-78, mit 18 Tafel. [95 *de*]. 8100

——— *et alii.* Geologischer Teil *In*: Wohnstätten der älteren neolithischen Periode in der Kieler Förde . . . Kiel, Ber. Mus. Altert., **43**, 1904, (9-30). [95 *de*]. 8101

——— *v.* Gehnitz, Eugen.

——— *v.* Müller, G.

Weigand, Bruno. Erläuterungen zu den Monatsberichten der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung. *Beitr. Geophysik, Leipzig*, **6**, 1903, (451-463). [25]. 8102

Weinschenk, [Ernst] und Brunhuber. Der Weihermühlberg bei Regensburg. *Rechenburg, Ber. natw. Ver. H.* **9**, 1901-1902, 1903, (124-128, mit 1 Taf.). [30 *de*]. 8103

Weithofer, [Karl] A[nton]. Ludwig Hertle. Wien, Verh. Geol. RehsAnst., **1904**, (289-290). [0010]. 8104

———. Ueber den feuerfesten Schieferthon („Opuka“) des Kladnoer Steinkohlen-Beckens. *Brum. Verh. Natf. Ver.*, **43**, (1904), 1905, (44-45). [30 *dk* 55 *dk*]. 8105

Welch, R. Freshwater shells in masses in Shell-Marl. [Ireland]. *J. Conch.*, London, **11**, [6], 1905, 191. [95 *de*]. 8106

Welsch, Jules. Détroit de Poitiers. Feuille de Niort. *Bul. carte géol. France, Paris*, **13**, 1901-1902, [1903], (555-559); no 91, (45-49). [30 *df* 50 *df* 70 *df*]. 8107

———. Revision des feuilles de Poitiers, de Confolens, Saumur, Saint-

Jean d'Angély, Fontenay, La Rochelle, Tour de Chassiron. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (560-561); no 91, (50-51). [70 ff 35 de]. 8108

Welsch, Jules. Sur les failles et les ondulations des couches secondaires dans la vallée inférieure du Loire. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1060-1061). [30 ff]. 8109

Wendeborn, B. A. Die Taigheit heisser Quellen in den Canion von Wedekind, Nevada, U.S.A. Bergm. Ztg. Leipzig, **63**, 1901, 265-266. [30 ff]. 8110

Werneke, H. Die geologischen Aufschlüsse des Simpfon-Tunnels. Mitt. Markscheiderw., Freiberg, (N.F.), **6**, 1901, (48-43, mit 2 Taf.). [10 ff 35 de]. 8111

Wesenberg Lund, C. Om Naturetholdene i skotske og danske Søer. [On the nature of Scottish and Danish lakes.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **18**, [1905], (15-20). [28 la de]. 8112

Westman, J[onah]. Einige Messungen über die Ablationsgeschwindigkeit der Schneedecke in Stockholm und bei Kärnström im Frühling 1902. Stockholm, Vet.-Ak. Öfvers., **59**, 1902, 325-334. [15 de]. 8113

Wettstein, H[einrich]. Leitfaden für den Unterricht in der Sekundär- und Bezirksschule, sowie unteren Gymnasien. 7. Aufl. Teil 2. Physik. bearb. v. Theodor Gutber. Chemie- und Erdgesch. bearb. v. Robert Keller, Zürich, 1901, VIII+276, mit 202 Illustr. 4 Taf. 8vo. [600 ff]. 8114

Whitaker, W. Well-sections in Cambridgeshire. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, [1905], 266-271. [600 ff 35 de]. 8115

——— On a great depth of Drift in the valley of the Stour. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, [1905], 513. [25 de]. 8116

——— and Young, G. W. Excursion to the Isle of Thanet. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (5), 1905, 143-155, with 1. [35 de]. 8117

White, Charles H. The Appalachian river-nexus. Tertiary trans-Appalachian river in Eastern Tennessee. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (34-39). [28 pp 80 ff]. 8118

White, David. Memoir of Ralph Dupuy Lacoe. [With Bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (509-515). [0010 0030]. 8119

White, Harold J. Osborne and Treacher, H. On the age and relations of the phosphatic Chalk of Taplow. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, 101-104, ser. 1. [75 de]. 8120

——— (Treacher, H.).

Whitehead, J. J. Notes on coal in the Transvaal. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (2-36, with map). Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, 380-394. [1900 ff 55 ff]. 8121

Wichmann, A[rthur]. Over Ardennengesteenten in het Nederlandsch diluvium benoorden den Rijn. [On fragments of rocks from the Ardennes found in the diluvium of the Netherlands north of the Rhine.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (445-462, met een kaart. Douch). Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, [1905], (518-525, with one map). [Ergbl. 15-67 35 de]. 8122

Wichert, W. Die Beziehungen des Rammelsberger Erzkonglomerats zu seinem Nebengestein. Bergm. Ztg. Leipzig, **63**, 1901, (285-288, 297-301, 313-316, 329-333, 342-345, 357-361, mit 4 Taf.). [30 de]. 8123

Wichert, E[mil]. Entwurf einer Denkschrift über seismologische Beobachtungen in den deutschen Kantonen. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbl **2**, 1904, (313-321). [25]. 8124

——— Die seismologische Methode ihrer Empfindlichkeit zur mechanischen Registrierung von Erdbeben. [Ergbl. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (425-450). 25]. 8125

Wieselgren, Harald. Nils Adolf Erik Nordenskiöld. Lefnadsteckning. [N.A. E. N. ———— Öfversigt. Ymer. Stockholm, **22**, 1902, (105-120, geogr.). [0010]. 8126

Wiik, F. J. Om en kristallinisk antiaktualistisk teori och dess tillämpning på den geologiska formationsteorien. [A crystallographic anti-actualist theory and its application to the theory of geological formation.] Stockholm, Geol. An. 1-26, **25**, 1905, (171-188). [0000]. 8127

Wilder, Frank A. The Laramie and Fort Union beds in North Dakota. [With bibliography.] *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, (2200-2231). [75 *de*.] 8128

Willcox, O. W. On certain aspects of the geology of south-western Iowa. *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, 716, 721, with text figs. 95 *pp*. 8129

Williams, H[enry] S. Preliminary report on the classification of the rocks of the Watkins (then quadrangle (U. S. Geological survey). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (234-236). 155 *pp*. 8130

Willis, Bailey . . . Geological exploration in eastern China. *Grant* No. 72. (Preliminary report.) Washington, D.C., Carnegie Inst. Year Book, No. **2**, (1903), 1904, (xxxv). [35 *eb*.] 8131

Williston, S[amuel] W[endell]. Wilbur Clinton Knight. [With bibliography.] *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (11-16, with portrait), 6640-6670. 8132

Willmott, A. E. The contact of the Archean and post-Archean in the region of the Great Lakes. *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, 10-12, with map. 35 *pp*. 40 *pp*. 98 *de*. 8133

Wilman, M. Catalogue of printed books, papers and maps relating to the geology and mineralogy of South Africa. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **15**, pt. 5, (283-467). 100250. 8134

Wiman, Carl. Fitnighen (Obolussandsten) i Osterzland. [A new discovery of Obolus sandstone in East Germany.] *Stockholm Geol. Inst. Förel.*, **25**, 1903, (335-338). [50 *da*.] 8135

——— Über die Beckenränder schicht im mitteldeutschen Stangebiet. *Upsala, Bull. Geol. Inst.*, **5**, 2, 1901, 1902, (119-222, mit Taf. 5 st.). 150 *de*. 8136

Winchell, N[ewton] H[orace]. Was man in America in the glacial period? [Presidential address.] Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Amer.*, **14**, 1903, (133-152), 9910-152, 95 *pp*. 8137

Winkler, Henry von. Die bei der estländischen Küste belegene Gasquelle auf Koksär [im Diluvium]. *ChemZtg*, Cöthen, **29**, 1905, (669-670). 95 *de*. 8138

Wirth, J. F. Elementarer Unterricht in der Geologie. Bl. Gymn.

Schulw., München, **38**, 1902, 528-533, [0050]. 8139

Woeikof, A. Les lacs du type polaire et les conditions de leur existence. *Arch. Sci. Phys.*, Genève, [4], **16**, 1903, 390-399. 10. 8140

Woldrich, J[an] N[epomuk] und Woldrich, Jos[ef]. Geologische Studien aus Südböhmen. II. Das Wolynkathal im Böhmerwalde. *Arch. Natw. LdDurclh. Böhmen*, Prag, **12**, Nr. 4, 1904, (1-136, mit 1 Karte). [30 *dk*. 35 *dk*. 98 *dk*.] 8141

——— v. Slavik, Alfred.

Woldrich, Josef v. Woldrich, Jan Nepomuk.

Wolff, John E. Cambrian and Pre-Cambrian of Hesse mountains, Massachusetts. [Abstract.] Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1904, (554). [40 *gg*. 50 *gg*.] 8142

Wolkenhauer, W. Karl von Zittel. (Johs.) Braunschweig, **85**, 1904, 98. [0010]. 8143

Wollemann, A[ugust]. Ein Aufschluss im Mukronatensenen bei Rotenkamp, nordwestlich von Königslutter. Braunschweig, *Jahresber. Ver. Natw.*, **13**, 1904, 10-12. 75 *de*. 8144

Woodward, A. S. et alii. Long Excursion to Central Wales. London, *Proc. Geol. Ass.*, **19**, 1905, (229-235). [25 *de*.] 8145

Woodward, B. B. River theft. Ealing, *Trans. Nat. Sci. Soc.*, **1904-1905**, 1905, (15-18). [10-28]. 8146

——— The Chalk bluffs at Trimmingham. *Geol. Mag.*, London, (Ser. 2), **5**, 2, 1905, 178-179. [75 *de*.] 8147

Woodward, H. B. Robert Harris Valpy. *Geol. Mag.*, London, (Ser. 2), **5**, 2, 1905, 196. London, *Q. J. Geol. Soc.*, **61**, 1905, (Proc. lvi-lvii). [0010]. 8148

——— Jeremiah Slade. *Geol. Mag.*, London, (Ser. 2), **5**, 2, 1905, 192. [0010]. 8149

——— Excursion to Bedford. London, *Proc. Geol. Ass.*, **19**, (3), 1905, (142-146). [35 *de*.] 8150

——— Notes on the railway cuttings between Castle Cary and Langport, in Somerset. *Summ. Progr. Geol. Surv. U. K.*, London, **1904**, (1905), (163-168, sect.). [35 *de*.] 8151

Woodward, H. B. Geology [of Buckinghamshire]. Victorian History of Buckinghamshire. London (Constable), **1**, 1905, 1-24, 4to. [35 *de*]. 8152

——— and **Herries, R. S.** Excursion to the Chilterns. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 3, 1905, (147-149). [35 *de*]. 8153

Woolacott, David. The superficial deposits and pre-glacial valleys of the Northumberland and Durham Coalfield. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (64-96, map, figs.). [95 *de*]. 8154

Wright, G. Frederick. Evidence of the agency of water in the distribution of the loess in the Missouri valley. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, ([205]-222, with 2 pls. and text fig.). [28 *pl* 95 *pl*]. 8155

——— Age of lake Baikal. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (530). [80 *ea*]. 8156

Wright, Joseph. Perforations in primary limestones from North Donegal. Belfast, Proc. Nat. F. Cl., **5**, 1905, (343). [35 *de*]. 8157

Wright, W. B. and Muir, H. B. The preglacial raised beach of the south coast of Ireland. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., (N. Ser.), **10**, 1905, (250-324, map, pls.). [25 *de* 95 *de*]. 8158

——— v. Lamplugh, G. W.

Wüst, Ewald. Weitere Beobachtungen über fossilführende pleistozäne Flussablagerungen im unteren Unstrutgebiete. Zs. Natw., Stuttgart, **77**, 1904, (71-80). [95 *de*]. 8159

Yeld, George. In the Lipari Islands. Edinburgh, Scot. Geog. Mag., **21**, 1905, (347-352). [35 *dm*]. 8160

Young, George William. The chalk area of north east Surrey. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (188-219, map, sect.). [75 *de*]. 8161

Young, George William. Excursion to Redhill, Woodhatch, and Reigate. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (221-222). [35 *de*]. 8162

——— v. Whitaker, [W.]

Zailer, Victor. Die Torflager am Monte Ori im Gemeindegebiete Brez (Südtirol). Zs. Moorcult., Wien, **2**, 1904, (252-254). [95 *dk*]. 8163

Zalinski, Edward Robins. Untersuchungen über Thuringit und Chamosit aus Thüringen und Umgebung. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., **19**, 1904, (40-84, mit 3 Taf.). [35 *de*]. 8164

Želízko, J[ohann] V. Notiz über die Korallen des mittelböhmisches Obersilur aus dem Fundorte „V. Kozle“. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (304-307). [50 *dk*]. 8165

——— Zur Geologie der Umgebung von Straschitz (östlich von Rokycan) in Böhmen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, 221-223. [55 *dk*]. 8166

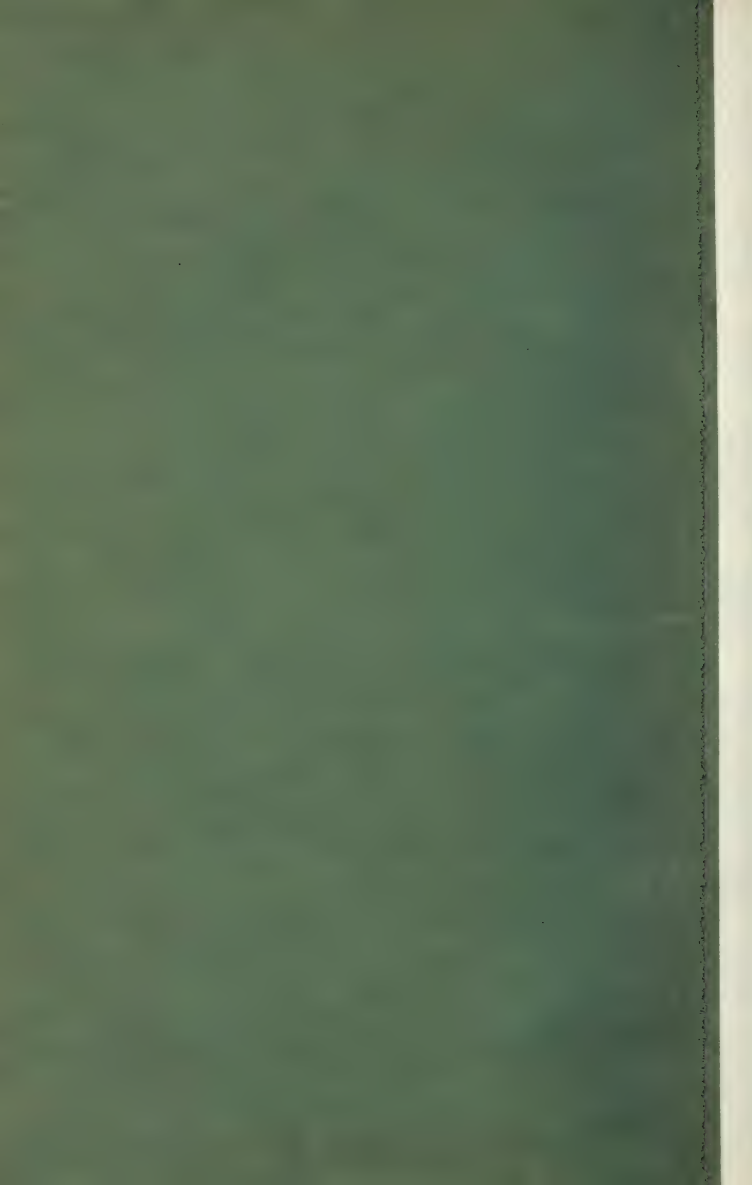
Zemmrch, I. Die vogtländische Landschaft von einst und jetzt. Plauen, Mitt. AltertVer., **16**, 1903-1904, (170-187). [10 *de*]. 8167

Zimmermann, Karl v[on]. Steinwiesen und Biffertstein. Mitt. Nordböh. Exc. Club, Böhmis-Leipa, **23**, 1905, (312-316). [30 *dk*]. 8168

Zuber, R[udolf]. Nowe spostrzeżenia geologiczne w Galicyi. II. Rafa jurajska w Kruchelu Wielkim koło Przemyśla. [Observations géologiques nouvelles faites en Galicie. II. Klippe jurassique à Kruchel Wielki près Przemyśl.] Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (120-121). [30 *dk* 70 *dk*]. 8169

Zurcher. Alpes. Feuille de Larche. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, 1903, 664-665, no 91, 151-155. [95 *df*]. 8170

SUBJECT CATALOGUE



B[onney], T. G. Charles Alexander McMahon. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. l. iii).

BLANDFORD, William Thomas. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (1-15, port.).

Branco, [Wilhelm]. August Huysen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (1-3).

Branner, J. C. Memoir of James E. Mills. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (512-517, with port.).

BRASS, Henry. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lvii).

BROWNE, R. G. Mackley. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lx).

CAMUSSE, Edouard v. Launay, L. de.

Carter, W. L. Rev. John Hawell. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (331-333, port.).

Clarke, J. M. Charles Emerson Beecher. Oct. 9, 1856—Feb. 14, 1904. [With bibliography.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, 1-13, with port.).

CLAYPOLE, Edward Waller v. Comstock, Theo. B.

Cole, A. D. Clarence L. Herrick Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (600-601).

Comstock, Theo. B. Memoir of Edward Waller Claypole. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (487-496).

Cook, George Hammell v. Gilbert, Grove Karl.

Crosby, W. O. Memoir of Alpheus Hyatt. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (504-512, with port.).

Dall, William Healey. Charles Emerson Beecher. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (453-455).

Davis, W[illiam] M[orris]. The relations of the earth sciences in view of their progress in the nineteenth century. [Address delivered before the Department of earth sciences in the World's congress of science and arts at St. Louis, September 20, 1904.] J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (669-687).

Dawkins, W. Boyd. The discovery of the south-eastern coalfield. Geol.

Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, 285-286.

DAWSON, George M. v. Adams, Frank D.

DICK, Robert v. Smiles, S.

Diener, Carl. Zur Erinnerung an Prof. Eduard Richter. Wien, Oest. AlpZtg., **27**, 1905, (49-53).

FERGUSON, William. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lvii).

Fletcher, L. Henry Palin Gurney. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (93-96).

FLSTER, Sir Clement Le Neve. 1841-1904. London, Obit. Not. R. Soc., **4**, 1905, (371-377).

— v. Judd, J. W.

Fotoof, Ferdinand André v. Teall, J. J. H.

— v. Termier, P.

FOWLER, Percival. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lx).

Geikie, Sir Archibald. The Founders of Geology. Second edition. London and New York: Macmillan, 1905, xi+486, 23 cm. 10s.

— Edward Suess. Nature, London, **72**, 1905, (1-3, port.).

Geinitz, Eugen. Die Entwicklung der mecklenburgischen Geologie. Rede. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **28**, Abt. 1, 1904, (16-42).

Gilbert, G[rove] K[arl]. Memoir of George Hammell Cook, 1818-1889. [With bibliography.] Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem., **4**, 1902, 135-144).

Gosselet, Jules. Notice sur M. Jannel. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (3-4).

Grutterink, J[an] A[dolf]. Dr. J. L. C. Schroeder van der Kolk. (Dutch) Chem. Weekbl., Amsterdam, **2**, 1905, (601-612).

GURNEY, Henry Palin. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lix).

— v. Fletcher, L.

Haug, Emile. Revue annuelle de géologie. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (816-829).

HERRICK, Clarence L. v. Cole, A. D.

HERTEL, Ludwig v. Weithofer, [Karl] A[nton].

HOFF, Karl Ernst Adolf v. Reich. Otto.

HOWES, George Bond. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (113, 114).

HUTTON, Frederick Wollaston. Geol. Mag., London, Ser. 2, [5], **2**, 1905, (575, 576).

———. Nature, London, **73**, 1905, (32).

HUYSEN, August v. Branco, [Wilhelm].

HYATT, Alpheus v. Crosby, W. O.

Jaekel, Otto. K. A. v. Zittel, der Altmeister der Paläontologie. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (359-361).

JANNEL v. Gosselet, Jules.

Judd, J. W. Sir Clement Le Neve Foster. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lii-liv).

JUDD, John Wesley. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (385-397, port., bibl.).

KEILHAU, [B. M.] v. Bjerknes, C[arl] A[nton].

Kemp, J[ames] F[urman]. Memoir of Theodore Greely White. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (516-517).

KLAUTZCH, A. Karl Alfred v. Zittel. Nachruf. Natw. Rdsch., Braunschweig, **19**, 1904, (65-66).

KLEY, P[eter]. Professor Dr. H. Behrens. (Holländisch) Amsterdam, Chem. Weekbl., **2**, 1905, (131-134).

KNIGHT, Wilbur Clinton v. Williston, S[amuel] W[endell].

LACOE, Ralph Dupuy v. White, David.

Launay, L. de. Notice sur Édouard Camenge. Ann. mines. Paris, (sér. 10), **4**, 1903, (577-583).

Lebedur, A. Die Bedeutung der Freiburger Bergakademie für die Wissenschaft des 18. und 19. Jahrhunderts. [In: Die königlich sächsische Bergakademie zu Freiberg.] Freiberg i. S., 1904, (27-38).

Lévy, A[uguste] Michel. Nécrologie [de M. Jacquot, av. la liste de ses travaux]. Bul. carte géol., France, Paris, **13**, 1901-1902 [1903], (503-510), No. 91, (1-VIII).

Lorié, Jean. Dr. J. L. C. Schroeder van der Kolk und seine wissenschaft-

liche] Thätigkeit. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2), **22**, 1905, (1052-1084).

McCLEAN, Frank. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lix-lx).

McMABON, Charles Alexander v. Bonney, T. G.

MEDLICOTT, Henry Benedict. Geol. Mag., London, ser. 2 [5], **2**, 1905, 210.

MELTON, Josef v. Tietze, Emil von.

Mieg, Mathieu. Biographie de Marie-Gustave Bleicher. 1838-1901. Colmar, Mitt. nathist. Ges., (N.F.), **6**, (1901-02), 1902, (161-197, mit 1 Portr.).

MILLS, James E. v. Branner, J. C.

Nathorst, Alfred Gabriel. A. E. Nordenskiöld comme géologue. (Suédois) Ymer, Stockholm, **22**, 1902, (207-224).

Oberhammer, Eugen. [Ferdinand Freiherr v[on] Richthofen. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (673-674).

O'REILLY, Joseph v. Seymour, H. G.

PACKARD, Alpheus Spring. London, Proc. Linn. Soc., **1904 1905**, (1905), (45-46).

PARRAN, M. A. v. Aguilon.

PHILIPPI, Rudolf Amandus. London, Proc. Linn. Soc., **1904 1905**, (1905), (47-49).

Reich, Otto. Karl Ernst Adolf von Hoff. Der Bahnbrecher moderner Geologie. Eine wissenschaftliche Biographie. Leipzig [Veit & Comp., 1905, VII, 144. 23 cm. 1 M.

RENAULT, Bernard. London, Proc. Linn. Soc., **1904 1905**, (1905), (51-53).

R[ichardson], L. Robert Fisher Tomes. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lv-lvi).

RICHTER, Eduard v. Diener, Carl.

Richthofen, Ferdinand von. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (526); Nature, London, **73**, 1905, 89.

RICHTHOFEN, Ferdinand Freiherr von v. Oberhammer, Eugen.

RICKETTS, Charles. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lvii-lviii).

ROBERTS, Isaac. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lx).

Rothpletz, A[ugust]. Karl Alfred von Zittel. Mitt. Alpenver., München, **30**, 1904, (2-3).

R[udler], F. W. Frank Rutley. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. liv-lv).

RUTLEY, Frank v. Rudler, F. W.

SCHROEDER VAN DER KOLK, Jacobus Lodewijk Conradus. [In memoriam.] (Holländisch) Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (63-65); Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., **22**, 1905, (759-760).

——— (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur, Weekbl., **20**, 1905, (468-469, mit Portrat).

——— v. Grutterink, J[ohann] Adolf.

——— v. Loebe, J[ohann]

SEEWYN, Alfred Richard Cecil. 1824-1902. London, Obit. Not. R. Soc., **4**, 1905, (325-328).

Seymour, H. J. Joseph O'Reilly. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (141-143).

SHORE, Thomas William. Geol. Mag., (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (143); London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lviii-lix).

SLADE, Jeremiah v. Woodward], H. B.

Smiles, [S.]. Robert Dick. . . . London (Murray), 1905, (456). Svo., 3s. 6d.

STUSS, Edward v. Geikie, Sir A.

Swain, W. H. Early Ideas in Geology. Ealing, Trans. Nat. Sci. Soc., **1904** **1905**, 1905, (21-26).

Teall, J. J. H. Ferdinand Andre Fouqué. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. xlvii-xlix).

Termier, P. [Notice sur M. Fouqué. Paris, Bul. soc. géol., **4**, (sér. 4), 1904, (176-178).

Tietze, Emil von. Josef Melion. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1905**, (167-169).

TOMES, Robert Fisher v. Richardson, L.

VALPY, Robert Harris v. Woodward]. H. B.

Wagner, Paul. Alphons Stübel. Dresden, SitzBer. Isis, **1904**, II, 1905, (V-XIV, mit Portr.).

Wagner, Paul. Altes und Neues über den Satz vulkanischer Kräfte. Natur u. Kultur, München, **1**, 1903, (72-77).

Weithofer, Karl Anton. Ludwig Hertle. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1904**, (289-290).

White, David. Memoir of Ralph Dapry Lacroix. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (509-515).

WHITE, Theodore Greedy v. Kemp, James.

Wieselgren, Harald. Nils Adolf Erik Nordenskiöld, esquisse biographique. (Suedois) Ymer, Stockholm, **22**, 1902, (109-130, av. portr.).

Williston, S[amuel] W[endell]. Wilbur Clinton Kirtland. [With bibliography.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, [1] 6, with portr.

W[olkenhauer], W. Karl von Zittel. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (98).

Woodward, H. B. Jeremiah Slade. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (192).

——— Robert Harris Valpy. Geol. Mag., London, No. 2, [5], **2**, 1905, (96); London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lv, lx).

ZITTEL, K. A. von v. Jaekel, Otto.

——— v. Klautzsch, A.

——— v. Rothpletz, A.

——— v. W[olkenhauer], W.

0020 PERIODICALS. REPORTS OF INSTITUTIONS, SOCIETIES, CONGRESSES, Etc.

Jahresbericht des Naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten für 1904. Carinthia H. Klagenfurt, **95**, 1905, Beilage zu Nr. 3, (I-XI).

Mitteilungen aus dem Mineralogisch-Geologischen Institut der Reichs-Universität zu Göttingen aus den Gebieten der Kristallographie, Mineralogie, Petrographie, Geologie und Palaeontologie. Herausgegeben von F. J. P. van Calker. Leipzig, Buchtrager, Göttingen, Erven P. Noordhoff, 1905, (First Number).

United Kingdom. Summary of progress of the Geological Survey of the United Kingdom and Museum of Practical Geology. London, 1905, (184). Svo. 1s.

Verhandlungen der vom 21-28. Jul. 1903 zu Strassburg abgehaltenen 2. internationalen seismologischen Konferenz. Red. v. Emil Rádl. (Comptes-rendus des séances de la deuxième conférence sismologique internationale réunie à Strassbourg du 21 au 28 juillet 1903.) Beiträge zur Geophysik. Ergänz. 2. Leipzig (W. Engelmann, 1904. VII + 302, mit 1 Taf.). 25.

Australasian Association for the Advancement of Science. Report of the Glacial Committee. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (613). Report of the Seismological Committee. Dunedin. *l.c.* (620-621). Report of the Committee for recording structural features, with a view to supplying the evolution of the Australasian land-surface. *l.c.* (622-630).

Barbour, Edwin H. Report of the State geologist. Nebraska Geological Survey. Lincoln, Neb. **1**, 1903, (258, with maps, pl. and text etc.).

Bayer, Emil. Erster Jahresbericht der Commission zur naturwissenschaftlichen Durchforschung Mährens bei dem Mährischen Landes- (Franzens-) Museum in Brünn [für] **1904-1905**. Brünn, 1905, 77). 24 cm.

Böckh, János. Direktionsbericht. (Ungarisch) Földt. Int. Évi. Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (5-38).

De la Mare, C. G. Report of the geological section. Guernsey, Trans. Soc. Nat. Sci., **1904**, (1905), (317, 318).

Emszt, Kálmán. Mitteilungen aus dem chemischen Laboratorium der geologischen Abteilung der königl. ungarischen geologischen Anstalt. (Ungarisch) Földt. Int. Évi. Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (283-287).

Fairchild, Herman Le Roy, secretary. Proceedings of the fourteenth annual meeting of the Geological Society of America, held at Rochester, New York, December 31, 1901, and January 1 and 2, 1902, including Proceedings of third annual meeting of the Cordilleran section, held at San Francisco, December 30 and 31, 1901. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, 475-546, with pl.

— Proceedings of the fifteenth annual meeting held at Washington, D.C., December 30 and 31, 1902, and January

1 and 2, 1903, including proceedings of the fourth annual meeting of the Cordilleran section, held at San Francisco, December 30 and 31, 1902. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, 495-609, with 2 pls.).

Fairchild, Herman Le Roy, secretary. Proceedings of the fourteenth annual meeting of the Geological Society of America, held at Rochester, N.Y., July 1, 1902. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (1-14, with pl.).

Lepsius, R[ichard]. Bericht über die Arbeiten der k. k. geol. Reichsanstalt zu Darmstadt im Jahr 1903. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., **1**, 1904, **24**, 1903, (1-2).

Matosch, Anton. General-Register der Bände, **41-50** des Jahrbuches und der Jahrgänge **1891-1900** der Verhandlungen der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Wien, 1905, (1 + 210). 26 cm.

Mentzel. Der IX. internationale Geologen-Kongress in Wien (Graz, Aufl. Essen, **39**, 1903, 1921-1929), 1955-1960, 1073-1085, 1101-1110).

Montessus de Ballore, F. de. La première conférence de sismologie à Strassbourg. Rev. sci. Paris, ser. 4, **18**, 1902, (481-487, 600-614).

Schmidt, A. Bericht der Erdbeben-Kommission über die vom 1 März 1903 bis 1 März 1904 in Würtemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Nath., **60**, 1904, 357-358).

Scott, William B[erryman], editor. Reports of the Princeton university expeditions to Patagonia, 1896-1899. J. B. Hatcher in charge. Vol. 1. Hatcher, J. B. Narrative . . . and Geography . . . Princeton, N.J., [The University], 1903, xvi + 314, with pl.). 32.8 cm.

Tietze, E[mil]. Jahresbericht der K. K. Geologischen Reichsanstalt für 1904. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1905**, (1-36).

Ussing, N. V. The Mineralogical Museum in Copenhagen. Report etc. for 1904. (Danish) Kjöbenhavn, Aarbog for Kjöbenhavns Universitet, **1903-1904**, 1905, (1103-1107).

Woodward, H. S. and Woodward, H. Geological Magazine. Index, 1864-1903. London (Dulau), 1905, (275 pp.). 8vo. 21s.

0030 GENERAL TREATISES TEXT-BOOKS, DICTIONARIES, BIBLIOGRAPHIES, TABLES.

Geological Literature added to the Geological Society's library during the year ended December 31st, 1904. London (Geol. Soc.), 1905, (180 pp.). 8vo. 2s.

Recent publications. *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, (67-68, 180, 566-568, 665-668).

Das gesamte Baugewerbe. Handbuch des Hoch- und Tiefbauwesens. Red. v. O. Karnack. Bd 12-15. Nebst Vorlagewerk und Musterbuch. Heft 12-15. Potsdam u. Leipzig (Bonness & Hachfeldt), 1902-1903. 24 u. 48 cm. Der Bd 6 M.

Kalender für Tiefbohr-Ingenieure, Techniker, Unternehmer und Bohrmeister 1905. Handbuch für Bergleute, Geologen, Balneologen etc. Unter Mitwirkung bewährter Fachmänner hrsg. v. Oskar Ursinus. Frankfurt a. M. (Verl. d. „Vulkan“), 1905, VIII + 261, mit Karte). 17 cm. Geb. 7,50 M.

Katalog der Bibliothek der königlich preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin. Bd 1. Zeit- und Gesellschaftsschriften. Mathematik und Astronomie. Naturwissenschaften. Hrsg. v. d. Königlich-geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Berlin (Geol. Landesanst.), 1904, (XX + 613). 26 cm.

Monthly author's catalogue of American geological literature arranged alphabetically. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (52-56, 129-132, 193-195, 260-263, 326-330, 383-392); **34**, 1904, (56-62, 125-131, 198-200, 264-267, 327-331, 394-398).

Notice sur les travaux scientifiques de Charles Barrois. Paris (Le Bigot), 1904, (56). 27 cm.

Adams, Frank D. Memoir of George M. Dawson. [With bibliography.] Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **13**, 1903, (497-509, with portr.).

Bayley, William Shirley. The Menominee iron-bearing district of Michigan.

[With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **46**, 1904, (513 + iii, with maps, text fig. and pl.). 30 cm.

Branner, J. C. Memoir of James F. Mills. [With bibliography.] Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1904, 512-517).

Brunhes, Jean. Histoire de la terre et Terrain de l'histoire. *Rev. de Fribourg*, **34**, 1903, (414-429, av. 3 figs.).

Campanile, Vincent. Calendrier Alpin. Avec des notices sur les éruptions volcaniques, explorations polaires etc. (5^e éd.). Genève (Burkhardt), 1902, (XVI + 300). 8vo.

Caustier, E. Conférences de géologie à l'usage des élèves de seconde A, B, C et D. Paris (Vuibert & Nony), 1904, 228, av. 219 figs.). 18 cm.

Chamberlin, Thomas C [hrowder]. A contribution to the theory of glacial motion. [With bibliography.] Chicago, Ill., *Dec. Pub. Univ. Chic.*, (Ser. 1), **9**, 1904, ([191]-206, with pl.).

——— Fundamental problems of geology. [Report of progress. Grant No. 31.] Washington, D.C., Carnegie Inst. Year Book, **2**, (1903), 1904, (261-270).

——— and **Salisbury, R. D.** Geology. Processes and their results. London (Murray), 1905, 674 pp. with illustr.). 8vo. 21s. nett.

Clarke, J. M. Charles Emerson Beecher. Oct. 9, 1856--Feb. 14, 1904. [With bibliography.] *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **34**, 1904, ([1]-13, with portr.).

Comstock, Theo B. Memoir of Edward Waller Claypole. [With bibliography.] Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **13**, 1903, (487-496).

Coolidge, W. A. B. La chaîne du Mont Blanc à travers les siècles. [Beschreibung alter Karten etc.] *Jahrb. Schweiz. Alpencl.*, Bern, **37**, 1901-02, (244-276, mit 2 Taf.).

Crosby, W. A. Memoir of Alpheus Hyatt. [With bibliography.] Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1904, (504-512, with portr.).

Cuttriss, S. W. Bibliography. The Yorkshire Caves. Yorks., *Proc. Geol. Polyt. Soc.*, **15**, 1905, (293-304).

Davis, W. M. River terraces in New England. [With bibliography.] Cam-

bridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool., Harvard Coll., **38**, 1902, ([281]–346, with fig.). Separate. 24.5 cm.

Davy, L. Bibliographie géologique, minéralogique et paléontologique de l'ouest de la France. Rennes, Bull. soc. sci. méd., **12**, 1903, (240–272).

Eastman, C[harles] R[ochester]. Introduction of the terms geology and paleontology in natural science. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (729–730).

Emmons, S. F. The term "geology". Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (886–887).

Frech, Fritz. Die wichtigsten Ergebnisse der Erdschichte. Geogr. Zs., Leipzig, **11**, 1905, (65–85, 134–145, 218–227, mit 2 Taf.).

——— Aus der Vorzeit der Erde. Vorträge über allgemeine Geologie. (Ans Natur und Geisteswelt, Bd 61.) Leipzig (B. G. Teubner), 1905, (V + 135, mit 5 Taf.). 19 cm. 1 M.

Frey, Hans. Mineralogie und Geologie für schweizerische Mittelschulen. 2. verb. Aufl. Leipzig (G. Freytag), 1904, (V + 225). 22 cm. Geb. 2,75 M.

Geikie, Sir Archibald. The Founders of Geology. Second edition. London and New York (Macmillan), 1905, (xi + 486). 8vo. 10s.

——— Landscape in History and other essays. London and New York (Macmillan), 1905, (360 pp.). 8vo. 8s. 6d. nett.

Geikie, Jas. Structural and Field Geology. Edinburgh (Oliver and Boyd), 1905, (xx, 435, illustr.). 8vo. 12s. 6d.

Gilbert, G[rove] K[arl]. Memoir of George Hammell Cook. 1818–1889. [With bibliography.] Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem., **4**, 1902, (135–144).

Girty, George H. The Carboniferous formations and faunas of Colorado. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paps., No. **16**, 1903, (546 + iii, with pl.). 25.5 cm.

Grutterink, J[an] A[dolf]. [Publications of] Dr. J. L. Schroeder van der Kolk. (Dutch) Chem. Weekbl., Amsterdam, **2**, 1905, (610–612).

Hansen, Andr. M. How Norway obtained its fauna and flora. (Norw.) Kristiania, 1904, (356, with 5 pls.).

Hantschel, F. Unsere Naturdenkmäler. Mitt. Norböh. Exc. Club, Böhmisch-Leipa, **27**, 1904, (135–152).

Haug, Emile. Revue annuelle de géologie. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (816–829).

Hilber, V[incenz]. Geologische und paläontologische Literatur der Steiermark. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **41**, (1904), 1905, (CII–CVI).

Huntington, Ellsworth and **Goldthwait**, James Walter. The hurricane fault in the Toqueville district, Utah. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1904, (11 + 199–259, with text fig. and 7 pls.). Separate. 24.5 cm.

Kemp, J[ames] F[urman]. Memoir of Theodore Greely White. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (516–517).

Knox, Alexander. Notes on the geology of the continent of Africa. With an introduction and bibliography. (War Office, United Kingdom.) London (Harrison & Sons), 1905, (vi + 165, with map). 8vo. 3s.;

Lane, A[lfred] C[hurch]. Historical review of the geology of Michigan. [With bibliography.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **5**, 1904, (184–195).

Laus, Heinr[ich]. Die mineralogisch-geologische und prähistorische Literatur Mährens und Oester[reichisch] Schlesiens von 1897–1904. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **5**, 1905, (105–136).

Le Conte, Joseph. Elements of geology, a text-book for colleges and for the general reader. Revised and partly rewritten by Herman Le Roy Fairchild. 5th ed. New York (Appleton), 1903, (xii + 667, with text fig.). 23 cm.

Lévy, A[uguste] Michel-. Nécrologie [de M. Jacquot, av. la liste de ses travaux]. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (503–510), No. 91, (I–VIII).

Marr, J. E. Introduction to geology. Cambridge (Univ. Press), 1905, (238). 8vo. 3s. nett.

Matosch, Anton. General-Register der Bände **41–50** des Jahrbuches und

der Jahrgänge **1891–1900** der Verhandlungen der K. K. Geologischen Reichsanstalt, Wien, 1905, (I+210). 26 cm.

Petrascheck, W[ilhelm] Zur neuesten Literatur über das böhmisch-schlesische Grenzgebiet. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (511–540).

Row, P. Where to live round London (Southern side) with chapter on the geology by W. H. Shrubsole. London (Homeland Assoc.), 1905, (192). 8vo. 1s., or 2s. 6d. nett. with geological map.

Sajóhelyi, Frigyes. Geologie. (Ungarisch) Bd. 1–2. Pozsony, 1904. 16 cm. 2 Kr. 40 Heller.

Safford, J[ames] M[errill] and **Killebrew**, J. B. The elements of the geology of Tennessee. Prepared for the use of the schools of Tennessee, and for all persons seeking a knowledge of the resources of the state. Nashville, Tenn. (Ambrose & Bostelman), 1904, (vii+264, with illus.). 20 cm.

Sarasin, Ch. Principaux travaux de géologie suisse pendant d'année 1900. (Aperçu sommaire.) Suisse Universitaire, Genève, **7**, 1902, (137–151).

——— Revue géologique suisse pour l'année 1902. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1903, (601–737).

Schardt, H. et **Sarasin**, Ch. Revue géologique suisse pour l'année 1901. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1903, (477–600).

Schmid, Bastian. Leitfaden der Mineralogie und Geologie für höhere Lehranstalten bearb. Esslingen und München (J. F. Schreiber), [1905], (VI+103+III, mit 1 Karte). 21 cm. Geb. 2,50 M.

Schütze, E. Die geologische und mineralogische Literatur des nördlichen Harzvorlandes. Abt. 2: Nachträge zu 1900 und 1901 und die Literatur von 1902 und 1903. Magdeburg, Jahresber. natw. Ver., **1902–1904**, 1904, (37–135).

——— Verzeichnis der mineralogischen, geologischen, urgeschichtlichen und hydrologischen Litteratur von Württemberg, Hohenzollern und den angrenzenden Gebieten. II: Nachträge zur Litteratur von 1901 und die Litteratur von 1902. III: Nachträge zur Litteratur von 1902 und die Litteratur von 1903. Stuttgart, Jahreshefte Ver.

Natk., **59**, 1903, Beilage, (39–67); **60**, 1904, Beilage (69–112).

Walther, Johannes. Vorschule der Geologie. Eine gemeinverständliche Einführung und Anleitung zu Beobachtungen in der Heimat. Jena (G. Fischer), 1905, (VIII+144). 24 cm.

Ward, J. Literature relating to the Geology, Mineralogy and Palaeontology of North Staffordshire. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **39**, 1905, (129–132).

Wettstein, H[einrich]. Leitfaden für den Unterricht in der Sekundar und Bezirksschule sowie unteren Gymnasien. 7 Aufl. 2 Teile, Teil 2. Physik bearb. v. Theodor Gubber. Chemie und Erdschichte bearb. v. Robert Keller, Zürich 1901, (VIII–276, mit 262 Ill. und 1 Taf.). 8vo.

White, David. Memoir of Ralph Dupuy Lacoe. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (509–515).

Williston, S[amuel] W[endell] Wilbur Clinton Knight. [With bibliography.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, ([1]–6, with portr.).

Wilman, M. Catalogue of printed books, papers and maps relating to the geology and mineralogy of South Africa. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **15**, pt. 5, (283–467).

0040 ADDRESSES, LECTURES.

Becker, George F[erdinand]. Present problems of geophysics. [Address delivered at the International congress of arts and sciences at St. Louis, before the geophysical section of Department 12, Sept. 21, 1904.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, ([545]–556).

Blatchley, W. S. The Indiana of nature; its evolution. President's address. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (35–59, with text fig.).

Davis, W[illiam] M[orris]. The relations of the earth sciences in view of their progress in the nineteenth century. [Address delivered before the Department of earth sciences in the World's congress of science and arts at St. Louis, September 20, 1904.] J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (669–687).

Haug, Emile. La chaire de géologie en Sorbonne. *Rev. gén. sci.*, Paris, **15**, 1904, (841-850).

Hise, Charles R. van. The problems of geology. [Address given in the Department of geology of the International congress of arts and science at St. Louis, 1904.] *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, (589-616).

Oebbeke, K[onrad]. Die Stellung der Mineralogie und Geologie an den technischen Hochschulen. *Festrede.* *BauingZtg.*, Berlin, **2**, 1902, (407-410); **3**, 1903, (2-4).

Remsen, Ira. The age of science. [Commencement address delivered at Worcester Polytechnic Institute, June 9, 1904.] *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (65-73).

Rördam, K. An account of the recent investigations in the domain of agricultural chemistry. A lecture delivered at the general meeting of the members, on October 28th, 1905. *Danish*. Kjöbenhavn, 1905, (30). 22 cm.

Strahan, A. Presidential Address to Section C. Geology [Earth movements]. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (532-541, with map).

Winchell, N[ewton] H[orace]. Was man in America in the glacial period? [Presidential address.] Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1903, (133-152).

0050 PEDAGOGY.

Andersson, Gunnar. The importance of geology in the teaching of geography in our secondary schools. *Swedish*. *Verdandi*, Stockholm, **20**, 1902, (31-35).

Haug, Emile. La chaire de géologie en Sorbonne. *Rev. gén. sci.*, Paris, **15**, 1904, (841-850).

Hausmann, K[arl]. Ueber die Ausbildung der Markscheider. Vortrag. *Mitt. Markscheiderw.*, Freiberg, N.F., **5**, 1903 (1-8).

Meyer, Gustav. Die Geologie in den höheren Schulen Preussens. *Natur u. Schule*, Leipzig, **3**, 1904, (113-126).

Oebbeke, K[onrad]. Die Stellung der Mineralogie und Geologie an den (II-9247)

technischen Hochschulen. *Festrede.* *BauingZtg.*, Berlin, **2**, 1902, (407-410).

Roestel, N. Die Aufgabe der Geologie und ihre Bedeutung für die Schule. *Natur u. Schule*, Leipzig, **3**, 1904, (433-449).

Walther, Johannes. Die Geologie im Schulunterricht. [In: Beiträge zur Frage des naturwissenschaftlichen Unterrichtes an den höheren Schulen hrsg. von Max Verworn.] Jena, 1904, (70-77).

Wirth, J. F. Elementarer Unterricht in der Geologie. *Bl. Gymn. Schulw.*, München, **38**, 1902, (528-553).

0060 INSTITUTIONS, MUSEUMS, COLLECTIONS, ECONOMICS.

For Economics (Gold, Iron, Coal, etc., Petroleum, Soils, etc.), see pp. 116-121.

British Museum. Exhibition of old Natural History books illustrating the origin and progress of the study of Natural History up to the time of Linnaeus. London, British Museum, 1905, (27). 8vo. 3d.

Eggenburg. Katalog des städtischen Krahuletz - Museums in Eggenburg. Eggenburg (Krahuletz - Gesellschaft), [1905], (78, mit 6 Taf.).

United States. Field work for 1904 of the Division of Geology and Paleontology of the United States Geological Survey. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (119-123).

Calker, F[riedrich] J[ulius]. Peter van. Das mineralogisch-geologische Institut der Universität zu Groningen. Groningen, *Mitt. Min. Geol. Inst.*, **1**, 1905, (1-39, mit 15 Abb.).

Demanet, C. Der Betrieb der Steinkohlenbergwerke. 2 verm. Aufl. Nach der Neubearbeitung des Originalwerkes von A. Dufrane-Demanet und unter Zugrundelegung der von C. Leybold bearb. ersten autorisierten deutschen Ausg. hrsg. von W. Kohlmann und H. Grahm. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1905, XXVI + 825. 23 cm. 16 M.

Greppin, Ed. Ueber Originalien der Geologischen Sammlungen des Basler Naturhistorischen Museums. Basel, *Verh. Natf. Ges.*, **15**, 1903, (25-134).

Hume, W[illiam] F[raser]. Survey Department. Catalogue of the Geological Museum, Cairo. Cairo, National Printing Department, 1905, (37). 28 cm.

Lebedur, A. Die Bedeutung der Freiburger Bergakademie für die Wissenschaft des 18. und 19. Jahrhunderts. [In: Die königlich sächsische Bergakademie zu Freiberg.] Freiberg i. S., 1904, (27-38).

Leutz, [H.]. Die instrumentelle Einrichtung der Kaiserl. Hauptstation für Erdbenenforschung in Strassburg. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **17** (1903-1904), 1904, Sitzungsber., (25-28).

Murray, D. Museums . . . London (Maclehose), 1905, 3 vols. 8vo. 32s. nett.

Newell, F. H. The reclamation service. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **66**, 1904, ([107]-116, with illus. and map).

Tökés, Lajos. Das naturhistorische Museum Südungarns. (Ungarisch) Délmagy. Term. Fü., Temesvár, **28**, 1904, (129-152).

Watts, W. W. *et alii*. Photographs of geological interest in the United Kingdom. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (242-266).

ECONOMICS.

GENERAL.

Booth, W. H. Artesian wells. London, J. City London Coll. Sci. Soc., **10**, 1905, (43-49).

Curle, J. H. Gold mines of the world. London (Routledge), 1905, (320). 4to. 12s. 6d. nett.

Dickinson, J. Mountain tunnelling. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (57-59); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (395-419).

Jopling, J. Notes on clay working, more particularly bricks and tiles. London, Trans. Surveyors' Inst., **37**, 1905, (69-132).

K[ellgren], G[ustaf]. Directions for the search after good class peat. (Swedish) Tekn. Tidskr., Stockholm, Afd. f. kemi, **32**, 1902, (67-70, with pl.).

Kerr, W. A. Peat and its Products. Illustrated treatise in Peat and its Products as a national source of wealth. London (Begg), 1905, (334 pp.). 8vo. 6s. net.

Nagy, Dezső. Die neuere Wasserwirtschaft. (Ungarisch) Term. Közl., Budapest, **37**, 1905, 257-273, mit 10 Fig.).

Rördam, K. An account of the recent investigations in the domain of agricultural chemistry. [A lecture delivered at the general meeting of the members on Oct. 28th, 1905.] Kjöbenhavn, 1905, (30). 22 cm.

d Europe.

da SCANDINAVIA, DENMARK.

Bäckström, [Helga]. On the origin of the great iron-ore deposits of Lapland. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (560).

Dodds, R. Note on the composition of coal from the Faröe Islands. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, 281; Newcastle, Trans. N. Engl. Inst. Min. Mech. Engin., **55**, 1905, (187).

Moberg, J. C. Om kaolin fyndigheten å Ifö. [On the kaolin deposit in Ifö.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (259-281, with pl.).

Odelstierna, E[rik] G. Kaolin from Ifö, Scania. (Swedish) Tekn. Tidskr., Stockholm, Allm. afd., **32**, 1902, (154-157).

Rosenkjaer, H. N. Bricks and glacial clay-masses. (Danish) Kjöbenhavn, Architekten, **7**, [1905], (269-272, 282-283).

Tolf, Rob[ert]. The chief features in the origin, nature and usefulness of the Swedish peat deposits. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, **17**, 1903, Bilager to N 4, (32, with pl.).

— Examinationen of peat-mosses in Södermanland in the summers of 1901 and 1902. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, **17**, 1903, (81-98).

de GERMANY.

Flötzkarte des oberschlesischen Steinkohlenbeckens. Nach einigen Aufnahmen und anderem amt. Material

kartiert v. dem königl. Oberbergamt in Breslau. Nachgetragen in den J. 1901 u. 1902 Bl. Broslawitz, 2. Repten, 3. Trockenberg, 4. Koslowagora, 5. Wieschowa, 6. Stollarzowitz, 7. Miechowitz Dombrowa, 8. Scharley, 9. Kamin. Breslau (Priebatsch), 1903. 41 × 50 cm. [98 *de.*]

Buhl, A. Der neue Schachtbrunnen des Colmarer Wasserwerks und dessen pneumatische Versenkung. Mit besonderer Berücksichtigung der hydrologischen und geologischen Verhältnisse. Colmar, Mitt. nathist. Ges., (N.F.), 7, (1903-04), 1904, (133-148, mit 3 Taf.).

Dalmer, K. Wo könnte in Sachsen noch auf Steinkohlen gebohrt werden? [Schluss.] Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (121-123).

Fiebelkorn. Welche praktischen Winke geben die geologischen Karten im Maassstabe 1 : 25000 für Untersuchung von Thon- und Kalklagern? Thonind Ztg., Berlin, 26, 1902, (657-660).

Heinicke, Fritz. Beschreibung der Braunkohlenablagerung bei Muskau in der Ober- und Niederlausitz, in ihrer Längenestreckung nach Westen, Nordwesten und Norden bis Jocksdorf einerseits, nach Osten und Nordosten bis Läsagen andererseits. Braunkohle, Halle, 3, 1904, (137-140, 153-159, 157-204, 213-219, mit 1 Karte).

Kiener, H[enri]. Historique de la création du puits de 52.80 mètres à l'établissement A. Kiener & Cie à Colmar en 1901. Nebst Bemerkungen über die Zusammensetzung der Kiese und Sande aus dem Bohrloch der Kiener'schen Fabrik v. E. Schumacher. Colmar, Mitt. nathist. Ges., (N.F.), 7, (1903-1904), 1904, (163-170, mit 1 Taf.).

Michael, Richard. Die oberschlesischen Erzlagerstätten. Kohle u. Erz, Kattowitz, 1, 1904, (7-16).

Müller, [Gottfried]. Ueber die neueren Aufschlüsse im westlichen Gebiete des rheinisch-westfälischen Steinkohlenbeckens. Glückauf, Essen, 40, 1904, (800-803, mit 1 Taf.); Bonn, Verh. nathist. Ver., 61, 1904, (199-211).

Schmidt. Zwei mioäne Braunkohlenvorkommen in Norddeutschland. Geo-

logisch-technische Reiseskizze. Glückauf, Essen, 39, 1903, (555-558).

Schucht, Friedrich. Beitrag zur Geologie der Wesermarschen. Diss. Rostock. Halle (Druck v. E. Karra), 1903, (III + 80). 21 cm.

dd BELGIUM.

Devonshire, E. The municipal and suburban water supplies of Brussels. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Engin., 9, 1905, (246-261).

de BRITISH ISLANDS.

Coal supplies of Great Britain and Ireland. Reports, etc., of the Royal Commission. London (H.M. Stationery Office). Final Report. Parts II-XIII. [Command Papers 2354-2364.] 1905. v. also H. 4. p. 123.

Bancroft, F. J. The Hull water supply. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Eng., 9, 1905, (212-227).

Bolton, H. Notes on the geological horizon and palaeontology of the soapstone-bed in the Lower Coal Measures near Colne (Lancs). Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], 2, 1905, (433-437).

Culpin, H. and Grace, G. Upper Coal Measures near Conisborough. Naturalist, London, 1905, (46).

—— — Upper Coal Measures in Yorkshire. Yorks., Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, 1905, (330).

Dodds, R. Note on a natural Paraffin found in the Ladysmith Pit, Whitehaven Collieries. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., 29, 1905, (284-288); Newcastle, Trans. N. Engl. Inst. Min. Mech. Engin., 55, 1905, (190-193).

Dymond, T. S. Sulphate of lime in Essex soils. . . . Stratford, Essex Nat., 14, 1905, (62-64).

Elsden, J. V. Some Fife shire roadstones. Quarry, London, 1905, (203-205).

—— — The Pemmanmawr quarries. Quarry, London, 1905, (539-548, illustr.).

Gibson, W. The search for coal beneath the red rocks of the Midland counties. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, 1904, (1905), (145-153).

Hull, E. The coalfields of Great Britain. (5th ed.) London (Rees), 1905, (xxii + 472, map, illustr.). 8vo. 14s.

Jablonski, M. Denkschrift über irländische Moore. Berlin, Protok. CentralMoorComm., **52**, (1903), 1904, (326-328).

Kendall, P. F. The concealed coalfields of Yorkshire, Derbyshire and Nottinghamshire. Naturalist, London, **1905**, (196-201, 233-237).

Latham, F. The water supply of Penzance and the hydrography of Cornwall. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Eng., **9**, 1905, (292-306).

Stephen, F. J. The ancient mining districts of Cornwall. Falmouth, Rep. R. Cornwall Polyt. Soc., **1904**, (1905), (101-114).

Thompson, R. R. Composition of Dover coal. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (288-291); Trans. N. Eng. Inst. Min. Mech. Engin., **55**, 1905, (194-195).

Whitaker, W. Well-sections in Cambridgeshire. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (266-271).

df FRANCE.

D'Auriac, Anglès. Monographie du bassin houiller de la Boule. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (670-672), No. 91, (161-162).

Grossouvre, A. de. Sur les bassins houillers du Plateau central. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (12-13).

Hermady, J. La houille en Picardie. Raccordement des bassins houillers de l'Angleterre avec ceux de la Westphalie. Lille, Ann., soc. géol., **33**, 1904, (89-102).

Laur, Francis. [Sur la Bauxite du Var et du bassin de Brignoles.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (171).

——— Le terrain houiller en Lorraine française. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (1046-1048).

Olry, A. Bassin houiller d'Hardinghen. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (674), No. 91, (164).

Peron. Les gisements de phosphate de chaux du département de l'Yonne. C.-R. Cong. soc. sav., Paris, 1904, (118-147).

dg SPAIN.

Louis, Henry. Coal-mining in Asturias. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (420-433).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Barviř, Jindřich. Geologische und bergbaugeschichtliche Notizen über die einst goldführende Umgebung von Neukün in Stěchovic in Böhmen. Prag, Věstn. Česká Spol. Nák., **1904**, (25 Aufsatz), (76).

Güll, Vilmos. Agrogeologische Notizen von der Gegend Künszentmiklós und Absódas. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (208-214).

Hofmann, Adolf. Kurze Übersicht der montangeologischen Verhältnisse des Příbramer Bergbaues. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr. **1903**, Nr. 1, (17, mit 2 Taf.); MontZtg OestUng., Graz, **11**, 1904, (249-252, 273-276).

Holobek, Johann. Die geologischen Verhältnisse der Erdwachs- und Erdöllagerstätten in Boryslaw. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 3^b, (10, mit 1 Taf.; MontZtg OestUng., Graz, **11**, 1904, (295-298).

Horecky. Die Torflager bei Schwarzbach im Böhmerwalde. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (651-652).

Horusitzky, Henrik. Über einige artesische Brunnen des ungarischen Kleinen Alföldes. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Köz., Budapest, **34**, 1904, (337-338, 370-372).

Humphrey, W. A. Ueber einige Erzlagerstätten in der Umgebung der Stangalpe. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., **55**, 1905, (349-368, mit 2 Taf.).

Kalecsinszky, Sándor. Die untersuchten Thone der Länder der ungarischen Krone. (Ungarisch) Budapest, 1905, (218, mit 1 Landkarte).

Lackner, Antal. Die Schwefelkiesgrube in Kazanesd. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Köz., Budapest, **34**, 1904, (399-415, 469-488, mit Taf. III. und 5 Textfig.).

László, Gábor. Bericht über die agrogeologische Aufnahme im Jahre 1903. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (280-282).

Lomnicki, Jarosław L. M. Compte rendu des recherches entreprises sur l'extension de l'houille brune dans certains endroits de Pokercie, en Galicie. (Polonais) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (374-391).

Redlich, Karl A. Der Kupferbergbau Radmer an der Hasel die Fortsetzung des steierischen Erzberges (Steiermark). Leoben, Berg. Huttenm. Jahrb., **53**, 1905, 1-38, mit 1 Taf.

Taffanel, J. Le gisement de fer spathique de l'Erzberg, près Eisenerz, en Styrie. Ann. mines, Paris, sér. 10, **4**, 1903, 24-48, av. 2 pls.

4 ROMANIA.

Singer, Louis. Vorkommen und Gewinnung des Steinsalzes in Rumänien. Bergm. Ztg., Leipzig, **63**, 1904, (152-156, mit 1 Taf.).

Timkó, Imre. Die agrogeologischen Verhältnisse des centralen Theiles von Csalloköz (des von Nyárasd, Vajka und Kulcsod begrenzten Gebietes). (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (270-279).

c ASIA.

ca RUSSIA IN ASIA.

Margolius, A. Explorations géologiques dans le gouvernement de Koutaïs ayant pour but d'expliquer la relation mutuelle des gisements de lignite de Tkvioubli et de Tkvarčely. (Russ.) Mater. geol. Kavkaza, Tiflis, (Sér. 3), **4**, 1902, 1-60, av. 3 cartes.

cf BRITISH INDIA.

Simpson, R[obert] R[owell]. Report on the Jammu coal fields. Calcutta. Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **32**, pt. 1, 1904, 189-263, with 1 map and 11 pls.

Stonier, G. A. The Bengal coal-fields. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **28**, 1905, (537-556).

cf MALAY PENINSULA.

Easton, N. Wing. Geologie eines Theiles von West-Borneo nebst einer kritischen Uebersicht des dortigen Erzvorkommens. Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **33**, 1904, (I-XV und 1-543, Atlas mit 13 Blatt [I-X Geologische Karte von West-Borneo]. Mappe mit 21 Tafeln mit 126 Mikrophographien von Borneo-Gesteinen).

Roden, J. Coal mining in Borneo. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **28**, 1905, (236-244).

f Africa.

fb N. E. AFRICA.

The phosphate deposits of Egypt. Survey Department, Egypt. 2nd ed. Cairo (National Printing Department), 1905, (35, with maps). 28 cm.

fc SOUTH AFRICA.

Hall, A. L. Geological notes on the Bushveld tin fields and the surrounding area. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1903, 47-55, pls. IX-X.

Koert, W. Geologisch-agronomische Untersuchung der Umgegend von Amani in Ostusambara. Mit einer geologisch-agronomischen Uebersichtskarte. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, 143-164, mit 1 Karte.

Russell, A. The coalfields of Cape Colony. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (228-258).

Schwarz, E. H. L. Gold at Knysna and Prince Albert, Cape Colony. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (369-379, figs.).

Thord-Gray, I. Notes on the geology of the Lydenburg gold fields. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (66-81, pls. xi-xii).

Warth, T. Gold mining in southern Rhodesia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (75-89).

Whitehead, J. J. Coal in the Transvaal. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, pt. 2, 1905, 12-50, maps; Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (380-394).

g North America.*ga* ALASKA.

Brooks, Alfred Hulse. Preliminary report on the Ketchikan mining district, Alaska, with an introductory sketch of the geology of south eastern Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **1**, 1902, (120, with text fig and maps).

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Ashworth, J. Crow's Nest Coalfield, British Columbia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (330-337).

gg N. E. UNITED STATES.

Bayley, William Shirley. The Menominee iron-bearing district of Michigan. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **46**, 1904, (512+iii, with maps, text fig. and pl.). 30 cm.

gh S. E. UNITED STATES.

Watson, Thomas L. Geological relations of the manganese ore deposits of Georgia. [Reprint.] Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., **12**, 1904, (147-198, with text fig.). Separate. 23 cm.

——— The yellow ocher deposits of the Cartersville district, Barton county, Georgia. [Reprint.] Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., **12**, 1904, ([199]-221, with pl. and maps). Separate. 23.3 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Adams, George I., assisted by **Purdue, A. H.** and **Burchard, E. F.** Zinc and lead deposits of northern Arkansas, with a section on the determination and correlation of formations by **E. O. Ulrich**. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **24**, 1904, (118, with pl. and maps). 29 cm.

Buckley, E. R. and **Buehler, H. A.** The quarrying industry of Missouri. Missouri Bureau of Geology and Mines, Jefferson City, Mo., (Ser. 2), **2**, 1904, (xv + 371, with maps and pl.).

Burchard, Ernest F. Geology of Dakota County, Nebraska, with special reference to the lignite deposits. Proceedings of the Academy of Science and Letters of Sioux City, Iowa, for 1903-4, **1**, 1904, (135-184, with pl.).

Clements, J. Morgan. The Vermilion iron-bearing district of Minnesota, with an atlas. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **45**, 1903, (463 + xiii, with text fig., maps and pl.). 30 cm.

Irving, J. D. Economic resources of the northern Black hills, with contributions by **S. F. Emmons** and **T. A. Jaggar, jun.** Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **26**, 1904, (222, with text fig., maps and pl.). 29 cm.

Knight, Wilbur C. Coalfields of southern Uinta county, Wyoming [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (542-544).

Liebenam, W. A. Der Cripple Creek-Golddistrikt, seine Entdeckung, Entwicklung, Geologie und Zukunft. Bergm. Ztg, Leipzig, **63**, 1904, (2-5, 29-32, 57-60, 89-92, 117-121, 161-164, mit 2 Taf.).

Ransome, Frederick Leslie. Geology of the Globe copper district. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **12**, 1903, (168, with maps, text fig. and pls.).

Spencer, Arthur C. The copper deposits of the encampment district Wyoming. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **25**, 1904, (107, with text fig. and maps). 29 cm.

Taff, Joseph A. Preliminary report on the geology of the Arbuckle and Wichita mountains in Indian Territory and Oklahoma. With an appendix on reported ore deposits of the Wichita mountains: by **H. Foster Bain**. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **31**, 1904, (97 + V, with maps and pls.). 29.3 cm.

i Australasia.*ih* WESTERN AUSTRALIA.

Krusch, P. Beitrag zur Kenntnis der nutzbaren Lagerstätten Westaustraliens. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (321-331, 369-389, mit 1 Taf.).

Saunders, W. T. Notes on the principal gold mining district and mines of Western Australia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (585-623).

ii NEW CALEDONIA.

Glasser, E. Rapport à M. le Ministre des Colonies sur les richesses minérales de la Nouvelle-Calédonie. Ann. Mines, Paris, (sér. 10), **4**, 1903, (299-392, 397, 536, 554-620, av. 3 pls.).

0070 NOMENCLATURE.

On the term "Deuterozoic," by "F. G. S." Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (92-93).

Bonney, T. G. The meaning of the word "Deutozoic." Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (48).

Eastman, C[harles] R[ochester]. Introduction of the terms geology and palaeontology into natural science. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (729-730).

Foerste, August F. Use of the terms Linden and Clifton limestones in Tennessee geology. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (531).

Fuchs, Th[eodor]. Einige Bemerkungen über die Abgrenzung der rätischen Schichten von den tieferen Triasbildungen. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1904**, (293-297).

Gilbert, G[rove] K[arl]. Regulation of nomenclature in the work of the U. S. Geological Survey. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (138-142).

Goodchild, J. G. Deutozoic. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (92).

Grabau, Amadeus W. On the classification of sedimentary rocks. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (228-247, with text fig.).

Hunt, A. R. The date of the words "Altered Devonian" on the old geological map of South Devon. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (91).

Marr, J. E. Geogram. [A geological column which may be of any width up to that of the circumference of

the earth.] London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc., lxii).

Moberg, Joh[an] Christian]. On Didymograptus-slate. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (44-48).

Tolf, Kob[ert]. Proposal for a systematic classification of our peat formations. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Stockholm, **17**, 1903, (99-104).

Tyrrell, J. B. Crystosphenes or buried sheets of ice in the tundra of Northern America. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (232-236, with text fig.).

Watts, W. W. Anticlinorium. [An anticline where the structure of the area is complex and complicated with associated synclines, and is usually devoid of igneous rock. *E.g.* Menai area.] Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (174).

PHYSICAL GEOLOGY.

10 GENERAL.

Arlt, Th[eodor]. Die Gestalt der Erde. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (283-326, mit 1 Karte).

Becker, George F[erdinand]. Present problems of geophysics. [Address delivered at the International Congress of arts and science at St. Louis, before the Geophysical section of Department 12, September 21, 1904.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, ([545]-556).

Chamberlin, T. C. Origin of ocean basins on the planetesimal hypothesis. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (548).

——— Fundamental problems of geology. [Report of progress. Grant No. 51.] Washington, D.C., Carnegie Inst. Year Book, **2**, (1903), 1904, (261-270).

Chree, C. On the stress in the Earth's crust before and after the sinking of a Bore-hole. Phil. Mag., London, **9**, 1905, (785-803).

Courty, G. Expérimentation relative à la constitution corticale de la Terre. conséquences qu'on peut en tirer quant

à l'économie générale du globe. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 2^e partie, (518-521).

Dickinson, J. Mountain tunnelling. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (57-59); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (395-419).

Dorr, R[obert]. Mikroskopische Faltungsformen. Ein physikalisches Experiment. Danzig (A. W. Kafemann), 1904, (76, mit 4 Taf.). 26 cm. 5 M.

Enderle, Julius. Die Bildung der Salzlagerstätten. Jahresbericht des Städtischen Gymnasiums in Wels, **2**, (1902-1903), 1903, (20-50).

Fisher, O. Densities of the Earth's crust. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (106-118).

Forel, F. A. Poussières éoliennes. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (350).

Howorth, Sir Henry H. The formation of Cirques. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **2**, 1905, (239).

Hunt, A. R. The geological physics of the shallow seas. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (321-326).

Irving, A. The rigidity of the earth's interior. Nature, London, **72**, 1905, (8).

——— The consolidation of the Earth. Nature, London, **72**, 1905, (79).

Jaczewski, L. Das Wärmeregime der Erdoberfläche und seine Beziehungen zu geologischen Erscheinungen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (721-723).

Jentzsch, [Alfred]. Ueber die Theorie der artesischen Quellen und einige damit zusammenhängende Erscheinungen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (5-6).

Kaiser, Erich. Vulkanische Auswürflinge und Einschlüsse in ihrer Bedeutung für die Erkenntnis des tieferen Untergrundes. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (692-694).

Küppers, Ernst. Bemerkungen zu „Franz Treubert, die Sonne als Ursache der hohen Temperatur in den Tiefen der Erde, der Aufrichtung der Gebirge und der vulkanischen Erscheinungen. München 1904“. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (82-85).

Kupfer, K. R. Astronomie und Botanik. Umschau, Frankfurt a. M., **8**, 1904, (281-284).

Láska, W[enzel]. Ziele und Resultate der modernen Erdforschung. IV. Das Erdinnere. Natur u. Offenb., Münster, **50**, 1904, (193-208).

——— Ueber die Verwendung der Erdbeben-Beobachtungen zur Erforschung des Erdinneren. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. IIa, **113**, 1904, (739-751).

Launay, L. de. La distribution des éléments chimiques dans l'écorce terrestre (Introduction à la géologie chimique). Rev. gén. sci., Paris, **15**, 1904, (386-404).

Manson, Marsden. The evolution of climates. (Rev., enl., and reprinted from the American Geologist, Aug.-Oct., 1898.) Minneapolis (Franklin Printing Co.), 1903, (11.+86, with illus., 6 col. pls. and 2 charts). 25 cm.

Nagy, Dezső. Die neue Wasserwirtschaft. (Ungarisch) Term. Közl., Budapest, **37**, 1905, (257-273, mit 10 Fig.).

Neuber, August. Der Sand des Strandes und seine Herkunft. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, (1904-1905), 1905, (241-147).

Neumayer, [Georg] von. Zu dem Werke „Die Aequatorfrage in der Geologie“ von P. Damian Kreichgauer. Dürkheim, Mitt. Pollichia, No. **19** (1903), 1904, (15-41).

Obermayer, A[ibert Edler] v[on]. Versuche über den Ausfluss fester Körper, insbesondere des Eises, unter hohem Drucke. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abt. IIa, **113**, 1904, (511-566).

Øyen, P. A. Some remarks on change of climate. (Norw.) Kristiana, Forh. Vid. selsk. no. **10**, 1904, (10).

Pilgrim, L[udwig]. Der Einfluss der Schwankungen der Schiefe der Ekliptik und der Exzentrizität der Erdbahn auf das Klima mit besonderer Berücksichtigung des Eiszeitproblems. Math. natw. Mitt., Stuttgart, Ser. 2, **5**, 1903, (33-62).

Reibisch, Paul. Ein Gestaltungsprinzip der Erde. II. Dresden, Mitt. Ver. Erdk., **1905**, (39-53, mit. Kart.).

Russell, Israel C[ook]. Physiographic problems of to-day. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (524-550).

Schmidt, Sándor[.] Der Weg und die Thätigkeit des Wassers auf der Erde. (Ungarisch) Term. Közl., Budapest, **37**, 1905, (1-20, mit 5 Textfig.).

See, T. J. J. The physical cause of the Earth's rigidity. Nature, London, **71**, 1905, (559).

——— Current theories on the consolidation of the Earth. Nature, London, **72**, 1905, (30).

Sollas, W. J. The age of the Earth and other geological studies. London (Unwin), 1905, (344). 8vo. 10s. 6d. nett.

Stevenson, J. The Chemical and Geological History of the Atmosphere. Phil. Mag., London, **9**, 1905, (88-102).

Tecklenburg. Vorschläge für die Aufnahme, Herstellung und Vervielfältigung von „geognostischen Naturprofilen“. Bergm. Ztg., Leipzig, **62**, 1903, (509-511).

Upham, W. The nebular and planetesimal theories of the Earth's origin. London, J. Trans. Vict. Inst., **37**, 1905, (186-213).

Watts, W. W. Geological Photography. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **39**, 1905, (120, 121).

Woeikof, A. Les lacs du type polaire et les conditions de leur existence. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **16**, 1903, (300-309).

Woodward, B. B. River theft. Ealing, Trans. Nat. Sci. Soc., **1904**, 1905, (15-18).

Europe.

Partsch, J[oseph]. Mitteleuropa. Die Länder und Völker von den Westalpen und dem Balkan bis an den Kanal und das Kurische Haff. Gotha (J. Perthes), 1904, XII + 463, mit 14 Taf., 23 cm. 10 M.

Reishauer, I. H. und März, C. Beiträge zur Biogeographie und Morphologie der Alpen. I. Höhengrenzen der Vegetation von I. H. Reishauer. II.

Der Seenkessel der Soiern von C. März. Leipzig, Wiss. Veröff. Ver. Erdk., **6**, 1904, (VII + 316, mit Taf.).

db RUSSIA IN EUROPE.

Duparc, Louis et Pearce, Francis. Recherches géologiques et pétrographiques sur l'Oural du Nord dans la Rasleskaya et Kizelowskaya datcha (Gouvernement de Perm). Genève, Mém. Soc. Phys., **34**, 1902, (57-218, av. 4 pls. et 30 figs.); Publié à part: Genève (Georg & Cie), 1902, (IV + 162, av. 30 figs.). Ito.

de GERMAN EMPIRE.

Frech, Fritz. Die geologische Entwicklung Oberschlesiens. Kohle u. Erz, Kattowitz, **1**, 1904, (49-54, 87-92).

Henrich, F[erdinand]. Ueber die Temperaturen in dem Bohrloche Paruschowitz V. Zs. Bergw., Berlin, **52**, 1904, Abh., (1-11); Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (316-320).

Klemm, G[ustav]. Die beim Bau der Bahnlinie Laubach-Mücke in Oberhessen entstandenen Aufschlüsse. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **23**, 1902, (4-13, mit 1 Taf.).

Lehmann, [Paul]. Die wichtigsten Ergebnisse der geologischen Erforschung Pommerns. Vortrag . . . Stettin, Monatsbl., Ges. pomm. Gesch., **16**, 1902, (33-43).

Stille, Hans. Die geologischen Linien im Landschaftsbilde Mitteldeutschlands. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (865-871).

Zemmrigh, I. Die vogtländische Landschaft von einst und jetzt. Plauen, Mitt. Altert. Ver., **16**, 1903-1904, (170-187).

de BRITISH ISLANDS.

Watts, W. W. et alii. Photographs of geological interest in the United Kingdom. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (242-266).

df FRANCE.

Brückner, Ed[uard]. Notice préliminaire sur la morphologie du Jura suisse et français. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (633-641).

di SWITZERLAND.

Baltzer, A. Geologische Notizen aus dem Berner Oberland. (Zur Kenntnis der bunten Marmorbreccie von Grindelwald; chemische Analyse eines gneissigen Protogyngranites.) Bern, Mitt. Natf. Ges., **1903**, (64-67).

Blumer, Samuel. Zur Entstehung der glarnerischen Alpenseen. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (203-244, 3 Karten).

Brückner, E[duard]. Die Morphologie des schweizerischen Mittellandes und des Jura. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (63); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (475-477).

——— Notice préliminaire sur la morphologie du Jura suisse et français. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (633-641).

Dubois, Auguste. Les gorges de l'Areuse et le Creux du Van. Neuchâtel (Attinger Frères), 1902, (VIII + 228, avec 57 figs., 2 cartes et 1 planche de profils géologiques).

Koppe, C[arl]. Die Arbeiten am Simplon-Tunnel. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (392-396).

Schardt, H. L'origine du lac des Brenets. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **16**, 1903, (737-739).

Werneke, H. Die geologischen Aufschlüsse des Simplon-Tunnels. Mitt. Markscheiderw., Freiberg, (N.F.), H. **6**, 1904, (38-43, mit 2 Taf.).

dl: AUSTRIA-HUNGARY.

Ampferer, O[tto]. Die neuesten Fortschritte der geologischen Erforschung der Ostalpen. Mitt. Alpenver., München, **30**, 1904, (87-89, 97-98).

Geyer, G[eorg]. Ueber die Granitklippe mit dem Leopold von Buch-Denkmal im Pechgraben bei Weyer. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (363-390).

——— Zur Deutung der Granitklippe im Pechgraben. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (99-100).

Hassinger, Hugo. Zur Frage der alten Flussterrassen bei Wien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (196-219).

Horusitzky, Henrik. Über die Feuchtigkeit der Sandhügel längs des Vág-Flusses. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (339-341, 373-375).

Loziński, Walery Ritter von. Bericht über die Ergebnisse hydrogeologischer Untersuchungen im politischen Bezirke Horodenka. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (90-95).

Lugeon, Maurice. Les nappes de recouvrement de la Tatra et l'origine des Klippes des Carpathes. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., (4), **39**, 1903, (17-63, figs.); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **15**, 1903, (681-682).

e ASIA.

ea ASIATIC RUSSIA.

[Deutsche. Seewarte.] Naphtha-Ausbruch im Kaspischen Meere. Ann. Hydrogr., Berlin, **33**, 1905, (39).

Friederichsen, Max. Forschungsreise in den Zentralen Tiën-schan und Dsungarischen Ala-tau (Russisch-Zentral-Asien) im Sommer 1902. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., **20**, 1904, (1-311, mit 52 Taf. und 2 Kart.).

Martel, E. A. Sur la source sulfureuse de Matsesta (Transcaucasie) et la relation des cavernes avec les sources thermo-minérales. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (999-1001).

ec JAPANESE ISLANDS.

Tanakadate, Aikitsu. A magnetic survey of Japan reduced to the epoch 1895.0 and the sea level carried out by order of the Earthquake Investigation Committee. Tokyo, J. Coll. Sci., **14**, 1904, (1-180; Appendix 1-347, with pl. and map.).

f AFRICA.

fb N.E. AFRICA.

Lyons, H. G. On the Nile Flood and its variation. London, Geogr. J., **26**, 1905, (249-271, 395-420).

ii EAST AFRICA.

Koert, W. Geologisch-agronomische Untersuchung der Umgegend von Anani in Ostusambara. Mit einer geologisch-agronomischen Uebersichtskarte. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (143-164, mit 1 Karte).

Tornau, F. Die geologischen und hydrographischen Verhältnisse an der Karawanenstrasse Kilwa-Songea. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (128-142, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

iii SOUTH AFRICA.

Du Toit, A. L. Geological survey of Aliwal North, Herschel, Barkley West, and part of Wodehouse. Cape Town, Ann. Rep. Comm., **9**, 1904, [1905], (71-181, with 1 map and 12 diagrams).

iv North America.

aa ALASKA.

Mendenhall, Walter C. Reconnaissance from Fort Hamlin to Kotzebue Sound, Alaska, by way of Dall, Kanuti, Allen, and Kowak rivers. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Prof. Paps., No. **10**, 1902, (68, with pl. and maps. 29 cm).

ag NORTH EASTERN UNITED STATES.

Jefferson, Mark S. W. The scours on the river Rouge. [Suggests that, as the earth's rotation affects the direction of winds, it may have a similar influence on flowing water.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (150-151).

Stose, George W. Physiographic studies in southern Pennsylvania. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (473-484, with text fig.).

ai WESTERN UNITED STATES.

Diller, Joseph Silas. The geology of Crater lake, National Park. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paps., No. **3**, 1902, (11-61, with maps, pl., and text fig.).

Kuntze, Otto. Der Achatwald von Adamana. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, (1904-1905), 1905, (358-363).

Powers, H. C. The smoking bluffs of the Missouri river region. [Probably caused by the decomposition of Fe_2S_2 .] Proceedings of the Academy of science and letters of Sioux City, Iowa, for 1903-04, **1**, 1904, (57-60).

i AUSTRALASIA.

ik NEW ZEALAND.

Hill, H. Taupo plateau and lake; a retrospect and prospect. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (445-464, with pls.).

n PACIFIC.

nj FIJI ISLANDS, ED.

Diener, Carl. Die Tiefbohrungen auf der Koralleninsel Funafuti. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (117-122).

o ANTARCTIC.

Philippi, Emil. Die Geologie des von der deutschen Südpolarexpedition besuchten antarktischen Gebietes. Berlin, Zs. D. Geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (8-10).

15 GLACIAL GEOLOGY.

Ice or water, by "F. G. S." Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (336).

Böttcher, [Georg]. Neuere Gletscherforschung. Vortrag . . . Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **56**, 1903, (XXII-XXXIX).

Chamberlin, T[homas] C[hrowder]. A contribution to the theory of glacial motion. [With bibliography.] Chicago, Ill., Dec. Pub. Univ. Chic., (Ser. 1), **9**, 1904, [191]-206, with pl.

Credner, Rudolf. Das Eiszeit-Problem. Wesen und Verlauf der diluvialen Eiszeit. Ein Vortrag. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **8**, (1900-1903), 1904, (1-16).

Dusén, P[er]. A small contribution to the problem of the Eskers. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (353-356).

Dutoit, C. et Mercanton, P. Forages glaciaires. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (69-70).

[Elbe-Carnitz, L.] Die natürlichen Ursachen der Eiszeit. Stettin (H. Dannenberg & Cie. in Komm.), [1905], (26). 22 cm. 0,75 M.

Hamberg, [Axel]. The rapidity of the movement of glaciers in summer. [Abstract.] (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (79-81).

Howorth, Sir H. H. Ice or water. . . . Vols. I and II. London (Longmans), 1905, (lvi, 536; viii, 498 pp.). 8vo. 32s.

Jamieson, T. F. Some changes of level in the glacial period. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (484-490).

Keller, M. Ueber die Eiszeiten und ihre Ursachen. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (753-757, 769-774).

Lendenfeld, R[obert] von. Klima und Gletscher. Himmel u. Erde, Berlin, **16**, 1904, (450-461).

Machaček, Fritz. Zum gegenwärtigen Stande der Gletscherkunde. Geogr. Anz., Gotha, **6**, 1905, (1-3, 25-27).

Manson, Marsden. The evolution of climates. [Rev., enl., and reprinted from the American Geologist Aug.-Oct. 1898.] Minneapolis (Franklin printing Co.), 1903, (II. + 86, with illus., 6 col. pls. and 2 charts). 25 cm.

Matson, George C. A contribution to the study of the interglacial gorge problem. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (133-151, with text fig. and pl.).

Meunier, Stanislas. Les galets striés et les terrains glaciaires. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **18**, 1902, (367-370).

Meyer, Hans. Die Eiszeit in den Tropen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), I, 1905, (187-191). Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (593-600).

Oestreich, Karl. Die Gletscher. Frankfurt a. M., Jahresber. Ver. Geogr., **66-67**, (1901-1903), 1903, (161-163).

Øyen, P. A. Short remarks on the formation of cirques. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **26**, 1904, (24).

——— Versuch einer glacial-geologischen Systematik. (Norw.) Kristiania, Förh. Vid. selsk., **7**, 1904, (20).

Pilgrim, L[udwig]. Der Einfluss der Schwankungen der Schiefe der Ekliptik und der Exzentrizität der Erdbahn auf das Klima mit besonderer Berücksichtigung des Eiszeitproblems. Math. natw. Mitt., Stuttgart, (Ser. 2), **5**, 1903, (33-62).

——— Versuch einer rechnerischen Behandlung des Eiszeitproblems. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **60**, 1904, (26-117, mit 1 Taf.).

Quincke, G. The formation of ice and the grained structure of glaciers. London, Proc. R. Soc., A **76**, 1905, (431-439).

Rabot, C. Glacial reservoirs and their outbursts. London, Geog. J., **25**, 1905, (534-548).

——— Glacier-bursts. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (632).

——— Essai de chronologie des variations glaciaires. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (133-150).

Reid, Harry Fielding. The variations of glaciers. 9. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (252-263).

Reusch, Hans. Gibt es mehrere tausend Jahre altes Gletschereis? Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (396-398).

Schichtel. Perioden des Vulkanismus und Eiszeiten. Metz, Jahresber. Ver. Erdk., **24**, (1901-1904), 1904, (93-94).

Taber, C[harles] A[ustin] M[endell]. Remarks on frigid and mild periods. Boston (Ellis), 1904, (3 + II. + [9]-38). 19.5 cm.

d Europe.

Brückner, Ed[uard]. Die Eiszeiten in den Alpen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76** (1904), I, 1905, (177-187).

Matz, Otto. Krystallinische Leitgeschiebe aus dem mecklenburgischen Diluvium. Ein Beitrag zur Kenntniss der Bewegungsrichtung des diluvialen Inlandeises. Diss. Leipzig. Güstrow (Druck v. C. Michael), 1902, (45). 21 cm.

Partsch, J[oseph]. Die Eiszeit in den Gebirgen Europas zwischen dem nördlichen und dem alpinen Eisgebiet. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (657-665); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), I, 1905, (192-201).

Penck, Albrecht und Brückner, Eduard. Die Alpen im Eiszeitalter. Gekrönte Preisschrift. In ca. 7 Lfgn. Lfg 2-7. Leipzig (C. H. Tauchnitz), 1902-05, (113-784, mit Taf.). 27 cm. Die Lfg 5 M.

de SCANDINAVIA.

Aminoff, Gregori. On the distribution of Elfdal porphyries as blocks in East Sweden. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (421-426, with map).

Bather, F. A. Exhibit of Danish rocks showing—i, the share that echinoderms may take in rock building; ii, transition from the Secondary to the Tertiary in the Baltic; iii, Special conditions at the close of the Glacial Period in the limited area where alone these rocks are now found as erratics. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lxxxvii).

Danielsen, Daniel. Some occurrences of shells at Kristiansand (Norway). (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **43**, 1905, (147-176, with 2 pls.).

Gustafsson, J[ohan] P[eter]. On the shores of some of the lakes of Småland. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (145-178, with pl.).

Hamberg, Axel. Sur la question de la présence en Suède de sol gelé en permanence. (Suédois) Ymer, Stockholm, **24**, 1904, (87-93).

Holmström, Leonard. Survey of the glaciation in South Scandinavia. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (241-316, 365-432, with pl.).

Holst, Nils Olaf. On the writing-chalk in the district of Tullstrop and the two moraines in which it is embedded.

A contribution to the interglacial question. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. C), No. **194**, 1903, (22).

Koch, J. P. The operations of the topographic division of the General Staff of Iceland. The mapping of Skeiðarársandur and Oræfajökull during the summer of 1904. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **18**, [1905], (1-14, with 1 map).

Øyen, P. A. Researches on moraine gravel in Asker. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **26**, 1904, (8).

——— Oscillation of glaciers in Norway 1903 and 1904. (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **43**, 1905, (93-103, 105-113).

Schneider, Karl. Vorläufiger Bericht über die Ergebnisse einer Studienreise nach Island im Sommer 1905. Wien. Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (629-630).

Westman, J[onal]. Einige Messungen über die Ablationsgeschwindigkeit der Schneedecke in Stockholm und bei Kärrgrufan im Frühling 1902. Stockholm, Vet.-Ak. Öfvers., **59**, 1902, (325-334).

de GERMAN EMPIRE.

Behlen, H. Glacialgeschrammte Steine in den Mosbacher Sanden. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **57**, 1904, (171-192).

Dittus. Geognostische Aufschlüsse beim derzeitigen Bahnbau Rossberg-Wurzach. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **60**, 1904, (CIX-CX).

Friedel, E[rnst]. Eiszeitliche Strudellöcher im anstehenden Gipsgebirge zu Sperenberg, Kreis Teltow. Brandenburg, Berlin, **11**, 1902, (59-61).

Gagel, C[urt]. Einige Bemerkungen über die Obere Grundmoräne in Lauenburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (458-482).

Holzappel, E[duard]. Beobachtungen im Diluvium der Gegend von Aachen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (483-502).

Kaunhowen, Friedrich und Krause, Paul Gustaf. Beobachtungen an diluvialen Terrassen und Seebecken im östlichen Norddeutschland und ihre

Beziehungen zur glacialen Hydrographie. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (440-453).

Linstow, O. von. Neuere Beobachtungen aus dem Fläming und seinem südwestlich gelegenen Vorlande. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (99-121).

Mehlis, C. Glaziales vom oberen Schwarzwalde. Schwarzwald, Freiburg i. B., **15**, 1903, No. 22.

Peters, H. Eiszeit und norddeutsche Tiefebene. Versuch einer populären Darstellung der Entstehung unseres Diluviums. Heimat, Kiel, **14**, 1904, (236-241, 245-249, 272-280).

Reismann, [Leo]. Die Flüsse unserer Ruhrthäler in der Diluvialzeit und das interglaciale Moor im Ennepethale bei Haspe. Witten, Jahrb. Ver.Ortsk. Mark, **15**, (1900-01), 1902, (36-60); Sauerl. Gebirgsbote, Frankfurt a. M., **11**, 1903, (8-9, 26-27, 41, 52-53, 69-70, 87-88).

Struck, Rudolf. Der baltische Höhenrücken in Holstein. Ein Beitrag zur Geographie und Geologie Holsteins. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., 2. Reihe, **19**, 1904, (9-103, mit 11 Taf. u. 1 Karte).

Wahnschaffe, F[elix]. Die glacialen Störungen in den Kreidegruben von Finkenwalde bei Stettin. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (24-35, mit 1 Taf.).

de HOLLAND, BELGIUM, LUXEMBURG.

Calke, F[riedrich] J[ulius] P[eter] van. Die sedimentären und kristallinischen Geschiebe der Moränen-Ablagerungen in der Stadt und Umgebung von Groningen. Groningen, Mitt. Min. Geol. Inst., **1**, 1905, (41-44).

Basaltgeschiebe aus den Provinzen Groningen, Drenthe, Friesland. Groningen, Mitt. Min. Geol. Inst., **1**, 1905, (210-237, mit 6 Taf.).

Dubois, Eug[ène]. The geographical and geological signification of the Hondsrug and the examination of the erratics in the Northern diluvium of Holland. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, [1905], (427-436) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (360-368) (Dutch).

Jonker, H[agen] G[arrel]. Contributions to the knowledge of the sedimentary boulders in the Netherlands. 1. The Hondsrug in the province of Groningen. 2. Upper Silurian boulders. First communication: Boulders of the age of the Eastern Baltic zone G. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13**, 1905, (548-565) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, 1905, (500-517); 2nd Communication: Boulders of the age of the eastern Baltic Zones H and I. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, 1905, (692-704) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13**, 1905, (758-770) (Dutch).

Some observations on the geological structure and origin of the Hondsrug. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, [1905], (96-104) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (146-154) (Dutch).

Beiträge zur Kenntniss der Sedimentärgeschiebe in Niederland. Der „Hondsrug“ in der Provinz Groningen. Cambrische und untersilurische Geschiebe. Groningen, Mitt. Min. Geol. Inst., **1**, 1905, (45-172).

Die Stromrichtung des diluvialen Landeises über die Niederlande. (Holländisch) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **10**, 1905, (459-465).

Wichmann, A[rthur]. On fragments of rocks from the Ardennes, found in the diluvium of the Netherlands north of the Rhine. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, [1905], (518-535, with one map) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (445-462, with map) (Dutch).

de BRITISH ISLANDS.

Barke, F. Further notes on the occurrence of glacial drift in the Potteries. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **38**, 1904, (113-117).

Callaway, C. The occurrence of glacial clay in the Cotteswold plateau. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (216-219).

Carter, W. L. The glaciation of the Don and Dearne Valleys. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (565-569).

Dawkins, W. B. A section of the glacial deposits met with in the construction of the new docks at Salford (Lancs). Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (31-36); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (372-374).

Edwards, W. The glacial Geology of Anglesey. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **10**, 1905, 26-37.

Greenly, E. Glaciation of Holyhead Mountain. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (559).

Grindley, H. E. Further notes on ice action and on ancient drainage systems connected with the Wye Valley. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902** **1904**, (1905), (336-338).

Harmer, F. W. The Great Eastern glacier. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (512, 513).

Johns, C. A Yorkshire glacial problem. Naturalist, London, **1905**, (243-245).

Jowett, H. and Muff, H. B. The glaciation of the Bradford and Keighley district. Yorks. Proc. Geol. Poly. Soc., **15**, 1905, 193-247, maps, pls.

Kendall, P. F. et alii. Erratic blocks of the British Isles. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (237-241).

——— and **Howarth, H.** The Yorkshire Boulder Committee and its eighteenth year's work, 1903-4. Naturalist, London, **1905**, (79, 80).

Moore, H. C. Pits in Hertfordshire and evidences of action of land ice. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902** **1904**, (1905), (330-335).

Rastall, R. H. On Boulders from the Cambridge District. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (571, 572).

of FRANCE.

Belloc, E. et Rabot, Ch. Les études glaciaires en France et à l'étranger. Paris, C.-R. Ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 2^e partie, 558-561.

Martin, David. Faits nouveaux relatifs à la période glaciaire. Paris, C.-R. Assoc. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (217-218).

——— Aperçu sur quelques faits nouveaux ou peu connus, relatifs à la (11-9217)

période glaciaire. Paris, C.-R. Ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 2^e partie, (561-568).

of SWITZERLAND.

Aeberhardt, B. Quelques blocs erratiques intéressants de la moraine externe. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (199-202).

Calloni. Ancienne moraine du S. Salvatore et sur les dépôts pleistocènes de cette région. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **16**, 1903, (597).

Finsterwalder, S. et Muret, E. Les variations périodiques des glaciers. VII^{me} rapport 1901. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (282-302); VIII^{me} rapport 1902. *Ib.*, (4), **15**, 1903, (661-677); **16**, 1903, (86-104).

Forel, F. A. Glaciers du Mont Blanc. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **33**, 1902, (XVII); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **13**, 1902, (400).

——— **Lugeon, M. et Muret, E.** La variations périodiques des glaciers des Alpes. 22^{me} rapport 1901. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **37**, 1901-02, (193-218, av. 1 fig.).

Jaccard, F. Blocs exotiques de la Hornfluh. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (XIII-XV); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **13**, 1902, (337).

Lory, P. (Un cas d'épigénie glaciaire sur le cours moyen du Drac.) Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (61); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (469-470); Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (299-300).

Loup, Louis. Sur les roches erratiques des environs de Genève. Thèse, Genève, 1903-04, 1154 p. 2, av. 5 pls.

Schardt, H. Avalanches du glacier du Rossboden (Simplon). Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (347-350).

——— Les blocs exotiques du massif de la Hornfluh. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (49-52); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **13**, 1902, (338); Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (196-198).

——— Les roches de la Glacier du Rossboden (1901). Verh. Schweizer Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (60); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (463-468).

Strübin, K. Glaciale Ablagerungen in der Umgebung von Liestal. Liestal, Tätigktsb. Natf. Ges., **1902-03**, 1904, (76-82, mit 1 Taf. u. 1 Fig.).

—— Bericht über die Verbreitung erratischer Blöcke im Basler Jura. Liestal, Tätigktsb. Natf. Ges., **1902 03**, 1904, (84-87, mit 1 Fig.).

76 AUSTRIA-HUNGARY.

Amperfer, O[tto]. Ueber die Terrasse von Inst-Tarrenz. Ein Beitrag zu den Studien über die Innthalterrassen. Wien, Jahrb. Geol. RechsAnst., **55**, 1905, (369-374).

—— Geologische Beschreibung des Seefeldler-, Mieninger- und südlichen Wettersteingebirges. Wien, Jahrb. Geol. RechsAnst., **55**, 1905, (451-562, mit 3 Taf.).

Blumrich, Jos[ef]. Der Pfänder. Eine geologische Skizze. Jahresbericht des Communal-Obergymnasiums in Bregenz, **9**, (1903-1904), 1904, (V-XXIV).

Heritsch, Franz. Die glacialen Terrassen des Drauthales. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, (127-137, 188-192, 215-228).

Hilber, Vincenz. Wanderblöcke in Mittelsteiermark. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 5, 10, mit 2 Taf.).

Penck, Albrecht. Das Durchbruchsthal der Wachau und die Lösslandschaft von Krems. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, (20, mit 1 Taf.).

—— und **Richter, E[duard].** Glacial-Excursion in die Ostalpen. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 12, (97, mit 2 Karten).

Prinzinger, Heinrich. Das Salzburger Conglomerat. Salzburg, Mitt. Ges. Salz. LdKde., **45**, 1905, (105-111).

c Asia.

Davis, W[illiam] M[orris]. A flat-topped range in the Tien Shan. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1904, (277-284, with text fig.).

ca ASIA-RUSSIA.

Déchy, [M. de]. The glaciers of the Caucasus. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (631).

Friedrichsen, Max. Forschungsreisen im zentralen Tien-shan und dsungarischen Alatau. Frankfurt a. M., Jahresber. Ver. Geogr., **66-67** (1901-1903), 1903, (113-118).

g North America.

Hubbard, Geo. D. A case of geographic influence upon human affairs. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., **36**, 1904, (145-157, with text fig.).

Winchell, N[ewton] H[orace]. Was man in America in the glacial period? [Presidential address.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (133-152).

ga ALASKA.

Brooks, Alfred Hulse. Preliminary report on the Ketchikan mining district, Alaska, with an introductory sketch of the geology of southeastern Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv., Prof. Paps., No. **1**, 1902, (120, with text fig. and maps). 29 cm.

gb CANADIAN DOMINION EAST.

Ogilvie, J. H. The effect of super-glacial débris on the advance and retreat of some Canadian glaciers. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (722-743, with text fig.).

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Ogilvie, J. H. Geological notes on the vicinity of Banff, Alberta. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (408-414, with text fig.).

Tyrrell, J. B. Crystosphenes or buried sheets of ice in the tundra of northern America. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (232-236, with text fig.).

gd NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Alden, William C. The Delavan lobe of the lake Michigan glacier of the Wisconsin stage of glaciation and associated

phenomena. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **34**, 1904, (106, with pl. and fold. maps). 29.3 cm.

Clapp, Frederick G. Relations of gravel deposits in the northern part of glacial lake Charles, Massachusetts. *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, (198-214, with maps).

Emerson, Philip. Note on glacial topography in central New Hampshire. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1904, (299-303).

Fairchild, [Herman] L. Direction of preglacial stream-flow in central New York. [Editorial comment upon "A type case in diversion of drainage," by Frank Carney.] *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **33**, 1901, (13-15).

———. Glacial drainage in central-western New York. [Abstract.] *Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1904, (553).

Fuller, M. L. Ice-retreat in glacial lake Neponset and in south-eastern Massachusetts. *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, (181-197, with text fig.).

Grant, U[lysses] S[herman]. Geological excursion in the Pittsburg region. Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1903, (3-5).

Hubbard, George D. An interglacial valley in Illinois. *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, (152-160, with text fig.).

Hyde, Jesse E. Changes in the drainage near Lancaster. *Ohio Nat.*, Columbus, Ohio, **4**, 1904, ([149]-157, with text fig.).

Peet, Charles Emerson. Glacial and post-glacial history of the Hudson and Champlain valleys. *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, (415-469, 617-660, with text fig.); [revised reprint] Separate. 25 cm.

Tarr, Ralph S. Hanging valleys in the Finger Lake region of central New York. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (271-291, with text fig. and 6 pls.).

Upham, Warren. Moraines and eskers of the last glaciation in the White mountains. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (7-14).

(H 9247)

gi WESTERN UNITED STATES.

Buckley, E. R., **Ball**, S. H. and **Smith**, A. F. Glacial boulders along the Osage river in Missouri. [Abstract.] *Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1904, (553).

Capps, S. R. and **Leffingwell**, E. D. K. Pleistocene geology of the Sawatch range, near Leadville, Colo. *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, (698-706, with text fig.).

Davis, W[illiam] M[orris]. Glacial erosion in the Sawatch range, Colorado. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1904, (392-404).

Elftman, A. H. Keewatin and Laurentide ice-sheets in Minnesota. [Abstract.] *Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.*, **13**, 1903, (536-537).

Gilbert, G[rove] K[arl]. Systematic asymmetry of crest lines in the high Sierra of California. *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, (579-588, with text fig.).

Henderson, Junius. Arapahoe glacier in 1903. *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, (30-33, with text fig.).

Johnson, Willard D. The profile of maturity in alpine glacial erosion. *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, (569-578).

Reid, Harry Fielding. Notes on mounts Hood and Adams and their glaciers. [Abstract.] *Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.*, **13**, 1903, (536).

Upham, Warren. Outer glacial drift in the Dakotas, Montana, Idaho, and Washington. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (151-160).

———. Glacial and modified drift in and near Seattle, Tacoma, and Olympia. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **34**, 1904, ([203]-214, with map.).

h South America.

h Ecuador.

Meyer, Hans. Reisen im Hochland von Ecuador. Berlin, *Zs. Ges. Erdk.*, **1904**, 49-61, 132-150.

———. Die gegenwärtigen Schnee- und Eisverhältnisse in den Anden von Ecuador. *Globus*, Braunschweig, **85**, 1904, (149-157).

———. Eiszeitliche Untersuchungen in den Anden von Ecuador. [*In*: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis. Leipzig, 1904, 257-268.]

i Australasia.

Australasian Association for the Advancement of Science. Report of the Glacial Committee. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (613).

ih WESTERN AUSTRALIA.

Maitland, A. Gibb. Evidences of glaciation in Western Australia. Dunedin, Rept. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (617-619).

ii TASMANIA.

Waller, G. A. Notes on recently observed evidences of glaciation on West Coast of Tasmania. Dunedin, Rept. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (613-616).

ik NEW ZEALAND.

Andrews, E. C. Glaciation of South-Western New Zealand. Dunedin, Rept. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (189-205, with 11 pls.).

Hogg, Evelyn G. Some glaciated stones from Queenstown, Lake Wakatipu. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (426-431).

k Arctic.

kb GREENLAND.

Engell, M. C. On future measurements of glaciers in Greenland. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **18**, [1905], (164-166).

Koch, J. P. On future topographical works and measurements of glaciers in Greenland, with a criticism of Dr. M. C. Engell's expedition in 1902. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **18**, [1905], (155-164).

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Brun, A. Glaciers du Spitzberg pendant l'été 1902. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (357-359).

——— Sur les glaciers du Spitzberg. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (66-67); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902 (189-192).

o Antarctic.

od ANTARCTIC OCEAN AND ISLANDS SOUTH OF PACIFIC.

Colbeck, W. Observations on the Antarctic Sea-ice. London, Geog. J., **25**, (4), 1905, (401-405).

Philippi, E[mil]. Ueber recente Facettengeschiebe von antarktischen Eisbergen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (737-738).

20 VOLCANIC GEOLOGY.

Brun, A. Notes pouvant servir de base à une théorie de l'explosion volcanique. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **13**, 1902, (596-601).

Burckhardt, C. Les masses éruptives intrusives et la formation des montagnes. Mexico, Mem. Soc. Ant. Alzate, **21**, 1904, (58, av. 1 fig.).

Campanile, Vincent. Calendrier Alpin. Avec des notices sur les éruptions volcaniques, explorations polaires etc. (5^e ed.). Genève (Burkhardt), 1902, (XVI + 390). 8vo.

Clearman, Harriet M. A geological situation in the lava flow, with reference to the vegetation. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, 1902, 1904, (65-68).

Csemez, József. Über die warmen Quellen. (Ungarisch) Pótf. Term. Közl., Budapest, **36**, 1904, (37-46).

Forel, F. A. La nature et l'origine des cendres volcaniques. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., (4), **39**, 1903, (XXXIV-XXXV); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **16**, 1903, (240-241).

Kaiser, Erich. Vulkanische Auswürflinge und Einschlüsse in ihrer Bedeutung für die Erkenntnis des tieferen Untergrundes. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (692-694).

Klein, Hermann J. Kosmischer und irdischer Vulkanismus. Gaea, Leipzig, **40**, 1904, 393-411.

Lang, O[tto]. Die Gipfelkrönungen von Vulkankuppen. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (929-935).

Rossel, A. Des réactions chimiques dans les éruptions volcaniques. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (64-65); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (181-183).

——— Une cause possible des éruptions volcaniques. Eclogae. Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (355-356).

Schichtel. Perioden des Vulkanismus und Eiszeiten. Metz, Jahresber. Ver. Erdk., **24** (1901-1904), 1904, (93-94).

Sieberg, August. Erdbeben- und Vulkan-Katastrophen der letzten Jahre. Vortrag . . . Weltall, Berlin, **5**, 1904, (75-83, 101-107).

Stübel, A. Les phénomènes volcaniques [Analyse du mémoire]. Rev. sci., Paris, sér. 4, **19**, 1903, (115-116).

Taquin, A. A propos de la théorie des volcans. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **18**, 1902, (296-304).

Wachter, [Wilhelm]. Vulkanismus. Zs. Natw., Stuttgart, **76**, 1904, (273-291).

Wagner, Paul. Altes und Neues über den Sitz vulkanischer Kräfte. Natur u. Kultur, München, **1**, 1903, (72-77).

——— Form und Entstehung der Vulkanberge. Natur u. Kultur, München, **1**, 1904, (274-281).

d Europe.

da SCANDINAVIA.

Kjellen, Rudolf. Contributions to the endogenous geography of Sweden. VII. New occurrences of basalt in Skania. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (320-329, with pl.).

Prytz, K. and Thorkelsson, Th. Investigations on the radioactivity of some hot springs in Iceland, and on the gases containing argon and helium. (Danish) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1905**, (317-346).

Schneider, Karl. Vorläufiger Bericht über die Ergebnisse einer Studienreise nach Island im Sommer 1905. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (629-630).

Thoroddsen, Th. Lava-deserts and volcanoes in the highland of Iceland. Geographical and geological explorations. I. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **18**, [1905], (26-46, 98-112).

——— Die Bruchlinien Islands und ihre Beziehungen zu den Vulkanen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **51**, 1905, (49-53, mit 1 Karte).

de GERMAN EMPIRE.

Bächler, Emil. Vulkane und das Vulkangebiet des Hegaus. St. Gallen, Ber. Nat. Ges., **1901-02**, 1903, (138-145).

Greenly, E. The lava-domes of the Eifel. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (561).

Lang, Otto. Der Lamsberg bei Gudensberg. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (449-455).

Petrascheck, W[ilhelm]. Zur neuesten Literatur über das böhmisch-schlesische Grenzgebiet. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (511-540).

de BRITISH ISLANDS.

Falconer, J. D. The igneous geology of the Bathgate and Lamlithgow hills. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, 1905, (359-366, with map).

df FRANCE.

Glangeaud, Philippe. Massif central. Revision de la feuille de Clermont-Ferrand. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (563-568), No. 91, (53-58).

dh ITALY.

Filek, Egid von. Die Solfatara. Eine geographische Studie. Geogr. Anz., Gotha, **5**, 1904, (145-150).

Guenther, R. T. Recent changes in Vesuvius. Nature, London, **72**, 1905, (455).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Clar, C[onrad] und Sigmund, A[lois]. Excursion in das Eruptivgebiet von Gleichenberg. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 5, 16, mit 1 Karte.

Doelter, C[ornelius]. Excursion nach Predazzo. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 10, (42).

Graber, H[ans] V[eit]. Geologisch-petrographische Mittheilungen aus dem Gebiete des Kartenblattes Böhm[isch]-Leipa und Dautz. Zone 3, Vol. XI der österreichischen Specialkarte. Wien, Jahrb. Geol. RehsAnst., 54, (1901, 1905, (431-460).

Hibsch, J[osef] E[manuel]. Geologischer Aufbau des böhmischen Mittelgebirges. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 2, (72).

Pálffy, Mór. Das Bad „Pokolsár“ bei Kovászna. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, 37, 1905, (274-279, mit 1 Fig.).

Petrascheck, W[ilhelm]. Zur neuesten Literatur über das böhmisch-schlesische Grenzgebiet. Wien, Jahrb. Geol. Rehs-Anst., 54, (1904), 1905, (511-540).

Rosiwal, August. Franzensbad, Marienbad, Karlsbad. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 2, (79, mit 3 Taf.).

dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Anderson, T. On certain recent changes in the crater of Stromboli. London, Geogr. J., 25, pt. 2, 1905, (123-138, pls.).

— On certain changes in the crater of Stromboli. Scot. Geol. Mag., Edinburgh, 21, 1905, (345-347).

— On the Lipari islands . . . changes in the crater of Stromboli. York, Rep. Phil. Soc., 1904, [1905], (123-131, pls.).

Brunhuber. Ein Besuch von Santorin. 1901. Vortrag . . . Regensburg, Ber. natw. Ver., H. 9, 1901-1902), 1903, (61-76, mit 3 Taf.).

e Asia and Malay Archipelago.

ea ASIATIC RUSSIA.

[Deutsche Seewarte.] Naphtha-Ausbruch im Kaspischen Meere. Ann. Hydrogr., Berlin, 33, 1905, (39).

[Golubjatnikow.] Ausbruch des Schlammvulkans Otman-Basy-Dag bei Baku am 23. November 1904. Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1905, (411-413).

eg MALAY PENINSULA.

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1903. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., 64, 1905, (90-133).

Masó, Miguel Saderra. The Camiguin volcano. [English and Spanish] Philippine Weather Bureau. Manila Central Observatory. Bulletin for July, 1902. Manila, 1902, 126-129, with pl., 147-151).

Volz, Wilhelm. Lavariinnen am Vulkan Guntur in West-Java. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1904, 2, (114-117).

— Die Insel Pulo Laut bei SO.-Borneo als Beispiel einer Hebung durch einen Massenerguss. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., 20, 1905, 354-364).

ei ASIATIC TURKEY.

Dennert, E. War der Strai ein Vulkan? Glauben u. Wissen, Stuttgart, 2, 1904, (298-306).

f Africa.

ff EAST AFRICA.

[Baumstark.] Heisse Quelle [im Bezirk Schirati bei Hegwe]. D. Kol.-Bl., Berlin, 15, 1904, (734-735).

[Herrmann.] Ueber einen neuen Ausbruch eines der Kiwuvulkane. Globus, Braunschweig, 87, 1905, (50).

— Das Vulkangebiet des zentralafrikanischen Grabens. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 17, 1904, (42-64, mit Taf. u. 1 Karte).

Mues, L. Die Vulkane Deutsch-Ostafrikas, ihr ozeographischer Bau und ihre Beziehungen zur Tektonik des ostafrikanischen Hochplateaus. (Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht 1902-03 des Gymnasiums zu Höchst am Main.) Höchst a. M. (Druck v. A. A. Wagner), 1903, (45). 23 cm.

fi SOUTH AFRICA.

Du Toit, A. L. Geological survey of Aliwal North, Herschel, Barkley East, and part of Wodehouse. Cape Town,

Ann. Rep. Geol. Comm., **9**, 1904, [1905], 171-181, with 1 map and 12 diagrams.

Mellor, E. T. Evidence of contemporaneous volcanic action in the lower portion of the Waterberg formation. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (38-41).

Rogers, A. W. The volcanic fissure under Zuurberg. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 2, 1905, (189-198, 2 diagr.).

fh MADAGASCAR.

Baron et Mouneyres. Rapport sur une tournée géologique effectuée dans l'ouest et le nord-ouest de Madagascar. Rev. colon. Paris, **1905**, (1-33, 65-83).

g North America.

gi WESTERN UNITED STATES.

Herrick, C. L. Lake Otero, an ancient salt lake basin in south-eastern New Mexico. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (174-189, with map and text fig.).

Reid, Harry Fielding. Notes on mounts Hood and Adams and their glaciers. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (536).

Russell, Israel C[ook]. Recent volcanic craters in Idaho and Oregon. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (549).

h Central and South America and West Indies.

Sapper, Karl. In den Vulcangebieten Mittelamerikas und Westindiens. Reise-schilderungen und Studien über die Vulkanausbrüche der Jahre 1902 bis 1903, ihre geologischen, wirtschaftlichen und sozialen Folgen. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1905, (VI + 334, mit 33 Taf.). 24 cm. 6.50 M.

ha MEXICO.

Ordóñez, E. Les Xalapazcos, groupe volcanique de l'Etat de Puebla. (Espagnol) Parerg. Inst. geol. Mexico, **1**, 1905, (295-344, av. 4 planches et 1 carte).

hb CENTRAL AMERICA.

Ordóñez, Ezequiel. Les cendres du volcan de Santa Maria, Guatemala. (Espagnol) Parerg. Inst. geol. Mexico, **1**, No. 7, 1904, 229-234.

Sapper, K[arl]. Ein neuer Vulkanausbruch in Mittelamerika. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, 172-175.

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Anderson, T. Recent volcanic eruptions. London, Proc. R. Inst., **17**, 1905, (231-234, pl.).

Deckert, Emil. Die Vulkanausbrüche von Martinique und St. Vincent. Frankfurt a. M., Jahresber. Ver. Geogr., **66-67** (1901-1903), 1903, (153-156).

Garnier, Jules. Les volcans de la Guadeloupe. Rev. sci., Paris, (ser. 4), **18**, 1902, (119-120).

Gilbert, G[eorge] K[arl]. The mechanism of the Mont Pelé spine. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (927-928).

——— A case of plagiarism (in reference to "The mechanism of the Mont Pelé spine"). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (115-116).

Heilprin, Angelo. The nature of the Pelée tower. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (800-801).

——— The tower of Pelée. New studies of the great volcano of Martinique. Philadelphia and London [Lippincott], 1904, 92, with pl. 31 cm.

Hovey, E[dmund] O[tis]. Martinique and St. Vincent revisited. Amer. Mus. J., New York, N.Y., **3**, 1903, ([39]-[56], with pl.).

——— The Grande Soufrière et Guadeloupe. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., **36**, 1904, (513-530, with map and text fig.).

——— Mont Pelé from May 15 to October, 1903. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (633-634); Mont Pelé from October 20, 1903, to May 20, 1904. *Id.* **20**, 1904, (23-24).

——— The Soufrière of St. Vincent in July, 1904. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (281-282).

Huggins, P. Foster. A report of the eruption of the Soufrière of St. Vincent, 1812. [Reprint.] *Nation, Geog. Mag., Washington, D.C.*, **14**, 1903, (158-161).

Lacroix, A. Sur la production de roches quartzifères au cours de l'éruption actuelle de la Montagne Pelée. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **138**, 1904, (792-797).

— — — L'éruption de la Martinique. *Rev. sci., Paris, (sér. 4)*, **20**, 1904, (674-686).

Linck, G[ottlob]. Unsere Bilder (Tafel I-III) [Vulkanausbrüche in Westindien]. *Jena, Mitt. geogr. Ges.*, **21**, 1903, 61-69, mit 3 Taf.

Moissan, H. Sur la présence de l'argon dans les gaz des fumerolles de la Guadeloupe. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **138**, 1904, (936-938).

Schmelck, L. Untersuchung von vulkanischem Staub aus Martinique. (Geneue Analyse.) *Schweiz. Wochen-schr. Chem.*, Zürich, **41**, 1903, (116-117).

Vélain, Charles. Le cataclysmo volcanique des Antilles. *Rev. sci., Paris, (sér. 4)*, **18**, 1902, (769-775).

h COLUMBIA; EQUATOR.

Grosser, Paul. Reisen in den equatorianischen Anden. *Bonn, Sitzber. Ges. Natk.*, **1904**, natw. Sektion, 16-16, mit Taf.).

h PERU.

Falb, Rudolf. Die Besteigung des Vulkans Misti in Peru. Mit Einleitung und Anmerkungen von Otto Falb. *Weltall*, Berlin, **5**, 1905, (130-135).

i AUSTRALASIA.

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE, INCLUDING GILGEO, ANGIANA, CEEBEE.

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1903. (Holländisch) *Batavia, Nat. Tijdschr.*, **64**, 1905, (90-133).

ii TASMANIA.

Twelvetreets, W. H. Some axial lines of eruption in Tasmania. *Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci.*, **10**, 1905, 210-212.

ik NEW ZEALAND.

Johnston, M. S. Die vulkanischen Erscheinungen in Neu-Seeland. *Regensburg, Ber. natw. Ver.*, **H. 9**, (1901-1902, 1903, 25-31, mit 2 Taf.).

l ARCTIC.

lb GREENLAND.

Böggild, O. B. The minerals from the basalt of East Greenland. *Kjöbenhavn, Medd. Grönl.*, **28**, [1905], (99-129).

n PACIFIC.

nd SANDWICH ISLANDS.

Bird, I. L. — afterwards Bishop. Hawaiian Archipelago. London (Murray), 1905, (334). 8vo. 2s. 6d. nett.

Cross, Whitman. An occurrence of trachyte on the island of Hawaii. *J. Geol., Chicago, Ill.*, **12**, 1904, (510-523, with text-fig.).

Hitchcock, C. H. Mohokea caldera on Hawaii. Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1903, 6-8.

ne LADRONE, PELEW, CAROLINE AND MARSHALL GROUPS WITH OTHER ISLANDS N. OF EQUATOR AND W. OF 180°.

Marsó, Miguel Saderra. Brief notes concerning the volcanoes and seismic phenomena of the Marianas islands. [English and Spanish] *Philippine Weather Bureau, Manila Central Observatory, Bulletin for September, 1902.* Manila, 1902, (205-212, 226-234).

25 SEISMIC GEOLOGY (INCLUDING ELEVATION AND DEPRESSION).

Chuō Kishōdai. Jishin. Earthquake observation in 1904. (Japanese) Tokyo, *Kisho Sh.*, **23**, 1904, (No. 8, 8-11, No.

9, 9 11, No. 10, 11 13, No. 11, 12 13, No. 12, 12 15.

Verhandlungen der vom 24.-28. Juli 1903 zu Strassburg abgehaltenen 2. internationalen seismologischen Konferenz. Red. v. Emil Rudolph. Comptes-rendus des séances de la deuxième conférence sismologique internationale réunie à Strasbourg du 24 au 28 juillet 1903. Erghd. 2. Beiträge zur Geophysik. Leipzig (W. Engelmann), 1904, (VII + 362, mit 1 Taf.). 23 cm. 6 M.

Borne, G. von dem. Seismische Registrierungen in Göttingen, Juli bis Dezember 1903. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 1904, 440-464.

Davison, C. Twin earthquakes. London, Q. J. Geol. Soc., 61, 1905, (18-34, diagr.).

———. Study of recent earthquakes. London (W. Scott—Contemp. Sci. Series), 1905, (368). 8vo. 6s.

Dutton, Clarence Edward. Earthquakes in the light of the new seismology. The Science Series, edited by E. L. Thorndike and F. E. Beddard. New York (Putnam), London (Murray), 1904, (2 p.l. + xviii + 314, with pl. and text fig.). 21.5 cm.

Engler, A[dolf]. Ueber floristische Verwandtschaft zwischen dem tropischen Afrika und Amerika, sowie über die Annahme eines versunkenen brasilianisch-äthiopischen Continents. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1905, (180-231).

Ezold, Franz. Bericht über die von Wiecherts astatischem Pendelseismometer in Leipzig vom 1. Januar bis 30. Juni 1903 registrierten Fernbeben und Pulsationen. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 55, 1903. 296-321, mit 1 Taf.).

———. Vierter Bericht der Erdbebenstation Leipzig. Die in Leipzig vom 1. Juli 1903 bis 30. April 1904 von Wiecherts Pendelseismometer registrierten Erdbeben und Pulsationen. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 56, 1904, (284-294, mit Taf. u. 3 Tab.).

Fisher, O. Propagation of earthquake waves. Nature, London, 71, 1905, (583).

Foerster, Wilhelm. Ueber die Beziehungen der Stellungen der Himmels-

körper zu dem Eintritt von Erdschütterungen. Mitt. Ver. Astr., Berlin, 14, 1904, (76-78).

Gilbert, G[rove] K[arl]. The new seismology. [Review of "Earthquakes in the light of the new seismology," by Clarence Edward Dutton.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (837-838).

Goll, Fr. Können Erdbeben Regen erzeugen? Natw. Wochenschr., Jena, 19, 1904, (909-910).

Harboe, F[douard] G[eorg]. Die Fortpflanzungsgeschwindigkeiten der Erdbebenwellen. Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1906, (379-410).

Hecker, O[skar]. Seismometrische Beobachtungen in Potsdam in der Zeit vom 1. April bis 31. Dezember 1902. Berlin, Veröff. geod. Inst., N.F., 12, 1903, (1-16).

Hogben, George. The path of earthquake-waves through the earth. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 37, 1905, (121-126, with pl.).

Honda, K[itarō]. Daily periodic change of the level in artesian wells. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, 18, 1904, (73-89, with 6 pls.).

Imamura, A[kitsune]. On the transit velocity of the earthquake motion originating at a small distance. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, 18, 1904, (97-115, with 2 pls.).

Ingram, B. Where to be safe from earthquakes. Knowledge, London, 2, 1905, (244-245).

Jamieson, F. F. Some changes of level in the glacial period. Geol. Mag., London, Ser. 2, 5], 2, 1905, (484-490).

Kalecsinszky, Sándor u. Emszt, Kálmán. Berichte der Erdbebenwarte der Ung. Geol. Gesellschaft über Erdbeben im Jahre 1904. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, 37, 1904, (113, 185, 258, 315, 346, 375, 417, 511).

Knott, C. G. Seismological studies. Scot. Geol. Min. Edinb., 21, 1905, (569-582).

Kövesligethy, Balázs. Die Erdbebenstation in Budapest. Mitt. Geol. Inst., Budapest, 22, 1904, (146-159).

Láska, W[enzel Johann]. Ueber die Verwendung der Erdbebenbeobachtungen zur Erforschung des Erdinneren. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., Abth. IIa, **113**, 1904, (739-751).

Leutz, [H.]. Die instrumentelle Einrichtung der Kaiserl. Hauptstation für Erdbebenforschung in Strassburg. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **17**, (1903-1904), 1904, Sitzungsber. (25-28).

Lippmann, G. Sur l'inscription des mouvements sismiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (782).

Milne, John and **Darwin**, G[eorge] H[enry]. Memorandum on the formation of an International Association for Seismology. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (263-265).

Montessus de Ballore, F. de. Sur la coincidence entre les géosynclinaux et les grands cercles de sismicité maxima. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (686-687).

La première conférence de sismologie à Strasbourg. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **18**, 1902, (481-487, 609-614).

L'art de construire dans les pays à tremblements de terre. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1904, (137-281).

Loi générale de la répartition des régions sismiques instables à la surface du globe. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, 325-334, mit Tafel.

Négris, P. Étude concernant la dernière régression de la mer. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (156-167).

Ochsenius, C[arl]. Hebungen und Verhinderung des Versalzens abflussloser Becken. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (35-40).

Omori, F[usakichi]. A duplex horizontal pendulum apparatus. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (1-3, with 2 pls.).

A horizontal tremor recorder. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (5-12, with 2 pls.).

Note on the relation between earthquakes and changes in latitude. Pub. Earthquake Inv.

Com., Tokyo, **18**, 1904, (13-21, with pl.).

Omori, F[usakichi]. Note on the lunar-daily distribution of earthquakes. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (27-40, with pl.).

Seismological notes. Tokyo, Su. Buts. Kw. K.G., **2**, 1904, (193-196).

Rudolph, E[mil]. Antrag betreffend systematische Beobachtung submariner Erdbeben. (Proposition concernant l'observation systématique des tremblements de terre sous-marins.) Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (271-276).

Rudzki, M. P. Propagation of earthquake waves. Nature, London, **71**, 1905, (534).

Schmidt, A. Bericht der Erdbeben-Kommission über die vom 1. März 1903 bis 1. März 1904 in Württemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **60**, 1904, (357-358).

Sieberg, Aug[ust]. Gegenwärtiger Stand der Frage nach den Beziehungen zwischen Polschwankungen und Erdbeben. Weltall, Berlin, **5**, 1904, (43-46).

Erdbeben- und Vulkan-Katastrophen der letzten Jahre. Vortrag . . . Weltall, Berlin, **5**, 1904, (75-83, 101-107).

Strahan, A. Earth movements. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (532-541, map).

Horne, J. and **Teall**, J. J. H. Discussion on the nature and origin of earth movements. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), 550-557.

Tamaru, T. Über ein neues Vertikalseismometer. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (319-321).

Wallis, Wm. F. Earthquakes recorded at Cheltenham magnetic observatory, March 16 and 21, 1904. [With note by the editor.] Terr. Mag., Washington, D.C., **9**, 1904, (32-33).

Weigand, Bruno. Erläuterungen zu den Monatsberichten der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (451-463).

Wiechert, E[mil]. Ein astatisches Pendel hoher Empfindlichkeit zur mechanischen Registrierung von Erdbeben. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (135-150).

——— Entwurf einer Denkschrift über seismologische Beobachtungen in den deutschen Kolonien. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd., **2**, 1904, (515-321).

d Europe.

da SCANDINAVIA.

Doss, B. Beobachtungen über das skandinavische Erdbeben vom 23. Oktober 1904 im Bereiche der russischen Ostseeprovinzen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (65-77).

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. New contributions to our knowledge of the changes in the quaternary levels of northern Sweden. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (469-492, with map).

Kjellen, Rudolf. Contributions to the endogenous geography of Sweden. IV, V. Information about earthquakes in Sweden before 1846. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (129-170, 191-228).

Kolderup, Carl Fred. Earthquakes in Norway during 1904. (Norw.) Bergens Mus. Aarb., No. **1**, 1905, (21, with map; German Rés., (14).

——— The earthquake on October 23rd, 1904. (Norw.) Bergens Mus. Aarb., No. **1**, 1905, (163, with 3 pls.; German Rés., (7).

Nansen, F. Oscillations of shore-lines [Norway]. London, Geog. J., **26**, 1905, (604-616).

Rekstad, J[ohn]. Observations on terraces and shore-lines in western Norway during a journey 1904. (Norw.) Bergens Mus. Aarb., **1905**, No. **2**, (46, with map).

Sernander, Rutger. Contributions to the history of the west Scandinavian vegetation in relation to the changes of level. Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, 125-144, 415-466, with pl.

Sjögren, H[ilmar]. On an earth-tilting in Glimstorp in Varmland and on similar phenomena described by Urban Hiärna. (Swedish) Ark. Matem., Stockholm, **1**: 1-2, 1903, (75-99, with pl.).

——— On another earth-tilting in Varmland, Feb. 1903. (Swedish) Ark. Matem., Stockholm, **1**, 1904, (251-260).

Svedmark, E[ugène]. Report on earthquakes in Sweden. 13. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (201-209).

——— The earthquake of October 23, 1904. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (456-463).

Svenonius, Fredr[ik]. A note on Högbom's article on the changes in the quaternary levels of northern Sweden. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (498-500).

db RUSSIA IN EUROPE.

Doss, B. Beobachtungen über das skandinavische Erdbeben vom 23. Oktober 1904 im Bereiche der russischen Ostseeprovinzen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (65-77).

dc GERMAN EMPIRE.

Assmann, Jul. sen. Erdbeben [in Deutschland]. Wetter, Berlin, **21**, 1904, (284-285).

Brunhuber, A. Zwei Erdbeben im Gebiete der Oberpfalz. Regensburg, Ber. natw. Ver., N. **9**, (1901-1902), 1903, 1-11, mit Tab.

Reichmann, M. Die Erbeben in Baden im Jahre 1901. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **16**, (1902-1903), 1903, Abh., (21-35, mit 1 Karte).

de BRITISH ISLANDS.

Bladen, Wells. The earthquake of July 3rd, 1904. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **39**, 1905, (133-136).

Davison, C. On earth-shakes in mining districts. Geog. Mag., London, (Ser. 2), **5**, **2**, 1905, 219-223, with figs.

——— The Leicester earthquakes of August 4th, 1895, and June 21st, 1904. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, 1-7, with maps.

Davison, C. The Derby earthquake of July 3rd, 1904. *Q. J. Geol. Soc.*, **61**, 1905, 8-17, (map).

Edwards, W. A raised beach in Anglesey. *Knowledge*, London, **2**, 1905, (198).

Hunt, A. R. The raised beaches of Devonshire and of the South of Ireland. *Geol. Mag.*, London, (Ser. 2.), [5], **2**, 1905, 179-180.

Meyrick, E. Earthquake of November 25th [Marlborough]. *Marlborough, Rep. Coll. Nat. Hist. Soc.*, **1904**, (1905), (100).

Wright, W. B. and **Muff, H. B.** The preglacial raised beach of the south coast of Ireland. *Dublin, Sci. Proc. R. Soc.*, (N. Ser.), **10**, 1905, 250-224, (map pls.).

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Choffat, Paul. Sur les séismes ressentis en Portugal en 1903. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **138**, 1904, (313-315).

dh ITALY.

Guenther, R. T. Effects of earth movements near Naples. *London, Rep. Brit. Ass.*, **1904**, (1905), (634, 635).

Platania, Gaetano. Sur les anomalies de la gravité et les bradysismes dans la région orientale de l'Etna. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **138**, 1905, (859-860).

di AUSTRIA-HUNGARY.

Montessus de Ballore, F. de. L'Erzgebirge géologico-sismique. *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (4), **13**, 1902, (375-395).

Philipp, Hans. Paläontologisch-geologische Untersuchungen aus dem Gebiet von Predazzo. *Berlin, Zs. D. geol. Ges.*, **56**, 1904, Aufsätze, (1-98, mit 6 Taf.).

Réthly, Antal. Die ungarischen Erdbeben im Jahre 1903. (Ungarisch) *Budapest, Magy. kir. orszagos met. földmagn. int. evk.*, **31**, 6 Teil, 1-12, mit 1 Kartenskizze.

——— Das Erdbeben von 4-ten April, 1904. (Ungarisch) *Termt. Közl.*, *Budapest*, **37**, 1905, (47-51).

dl BALKAN PENINSULA.

Montessus de Ballore, F. de. Sur les tremblements de terre de la Roumanie et de la Bessarabie. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **138**, 1904, (830-831).

Moureaux, Th. Sur le tremblement de terre des Balkans, 4 avril 1904. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **138**, 1904, (897-898).

Watzof, Spas. Antrag betreffend die Einrichtung seismischer Beobachtungen in der Türkei. (Proposition concernant l'organisation des observations sismiques en Turquie.) *Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd* **2**, 1904, (277-280).

do BALTIC SEA AND ISLANDS.

Krebs, Wilhelm. Das Erdbeben vom 23. Oktober 1904 im Ostseegebiet. Seeboden und Seeboden? *Hansa, Hamburg*, **41**, 1904, 587-588.

e Asia and Malay Archipelago.

ea ASIAN RUSSIA.

Andersson, Frithiof. The earthquake at Schemacha, Febr. 13th. 1902. (Swedish) *Stockholm, Geol. Förs. Förh.*, **24**, 1902, 379-406, with pl. and 1 map).

eb CHINA.

Lisakowski, Karl von. Das Erdbeben von Kasehgar vom 9./22. August 1902. *Weltall, Berlin*, **4**, 1904, (409-414, 428-430).

ec JAPAN.

Chñō Kishōdai. Report on the earthquake observations in Japan during the year 1900. (Japanese) *Tokyo, Chu. Kisho. N.*, **1904**, (Pt. 2, 1-99, with 5 pls.).

C[hamberlin], T[homas] C[browder]. Review of recent seismological investigations in Japan. By Baron Dairoku Kikuchi. *J. Geol.*, *Chicago, Ill.*, **12**, 1904, 755-756.

Imamura, A[kitsune]. Synodic monthly variation of seismic frequency in Japan. *Pub. Earthquake Inv. Com.*, *Tokyo*, **18**, 1904, (41-71, with 8 pls.).

——— Note on the seismic triangulation in Tokyo. *Pub. Earth-*

quake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (91-95, with pl.).

Ōmori, F[usakichi]. Note on the annual variation of the height of sea-level at Ayukawa and Misaki. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (23-26, with pl.).

———. Note on the horizontal pendulum observations at Ōsaka. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (121-125, with pl.).

Rudolph, Emil. Seismometrische Beobachtungen über japanische Formbeben in den Jahren 1893-1897. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (377-434).

e MALAY PENINSULA.

Philippine Weather Bureau. Earthquake felt in Manila on December 15, 1901. [English and Spanish] Manila Central Observatory. Bulletin for December, 1901. Manila, 1901, 000 [8], with fold-diagr., [13]-[14]).

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1903. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., **64**, 1905, 000-133).

Solá, Marcial. Propagation of the seismic waves around the earth in the Manila earthquake of December 15, 1901. [English and Spanish] Philippine Weather Bureau. Manila Central Observatory. Bulletin for December, 1902. Manila 1903, (313-322, with diag., 332-337).

Volz, Wilhelm. Die Insel Pulo Laut bei SO-Borneo als Beispiel einer Hebung durch einen Massengriss. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **20**, 1905, (354-364).

e ASIATIC TURKEY, ARABIA.

Arvanitakis, G. Essai sur le climat de Jérusalem (tremblements de terre). Cairo, Bull. Inst. Egypt, **1903**, (129-189).

f Africa.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Flick et Pervinquière. Sur les plages soulevées de Monastir et de Sack

(Tunisie). Paris, Bul. soc. géol. (ser. 4), **4**, 1904, (195-206).

Lamotte, de. Les anciennes lignes du rivage du Sahel d'Alger. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (1235-1237).

Montessus de Ballore, F. de. Sur les conditions générales de la sismicité des pays barbaresques. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1443-1444).

fb N.E. AFRICA.

Egyptian Survey Department. The Meteorological Report for the year 1903. [§ 11 *e*. Seismological Observations.] Cairo, National Printing Department, 1905, 211, with pl.). 23 × 34½.

g North America.

ga NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Spencer, J. W. The submarine great Canyon of the Hudson River. London, Geogr. J., **25**, pt. 2, 1905, (180-190, map, figs.).

gb SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Spencer, J. W. A rejoinder to Dr. Dall's criticism on Dr. Spencer's hypothesis concerning the late uplift of Cuba with Florida. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (110-119).

gc WESTERN UNITED STATES.

Bagg, Rufus M., jun. Earthquakes in Southern New Mexico. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (102-104).

Keyes, Charles B. [Bin]. Certain basin features of the high plateau region of southwestern United States. [Abstract] Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (1903), 1904, (254-257).

Turner, Henry [Ward]. Post-glacial elevation of the Sierra Nevada. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (540-541, with pl.).

h South America.

ha WEST INDIES ISLANDS.

Spencer, J. W. A rejoinder to Dr. Dall's criticism on Dr. Spencer's hypothesis concerning the late uplift of Cuba with Florida. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (110-119).

hd VENEZUELA.

Sievers, Wilhelm. Das Erdbeben in Venezuela vom 29. Oktober 1900. [*In: Festschrift für Joh. Just. Rein.*] Bonn (Röhrscheid & Ebbecke), 1905, (35-50).

hf PERU.

Montessus de Ballore, F. de. Sur les tremblements de terre des Andes méridionales. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (106-109).

hi ARGENTINA.

Montessus de Ballore, F. de. Sur les tremblements de terre des Andes méridionales. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (106-109).

i AUSTRALASIA.

. Meteorologische Beobachtungen aus den deutschen Schutzgebieten der Südsee für das Jahr 1902. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **16**, 1903, (231-240).

Australian Association for the Advancement of Science. Report of the Seismological Committee. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (620-621).

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE, INCLUDING GILOLO, AMBOINA, CERAM.

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1903. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., **64**, 1905, (90-133).

Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[arius]. Description géologique de l'île d'Ambon. Jaarb. Mijnw. Ned. Ind. Batavia, **34**, 1905, (I-XXIV, 1-308, avec Atlas) (Hollandais); Batavia (Imprimerie de l'État), 1905, (XXI + 323, avec Atlas). 26 cm. (Français).

ik NEW ZEALAND.

Hogben, George. Notes on the east coast earthquake of 9th August, 1904. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (421-424).

kl Arctic.*lh* GREENLAND.

Steensstrup, K. J. V. Is it possible to use the sea-weed-border for determination of alterations of the sea-level? (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **33**, [1905], (1-8, with 6 pls.).

n Pacific.*no* LADRONE, PELEW, CAROLINE AND MARSHALL GROUPS, WITH OTHER ISLANDS N. OF EQUATOR AND W. OF 180°.

Meteorologische Beobachtungen aus den deutschen Schutzgebieten der Südsee für das Jahr 1902. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **16**, 1903, (231-240).

Abbe, Cleveland, jun. [Compiler]. Earthquake records from Agana, island of Guam, 1892-1903. Terr. Mag., Washington, D.C., **9**, 1904, (81-85).

Masó, Miguel Saderra. Brief notes concerning the volcanoes and seismic phenomena of the Marianas islands. [English and Spanish] Philippine Weather Bureau. Manila Central Observatory. Bulletin for September, 1902. Manila, 1902, (205-212, 226-234).

TECTONIC GEOLOGY.

28 DENUDATION, SEDIMENTATION AND DEPOSITION.

Bemmelen, J[akob] M[arten] van. Contribution à la connaissance des produits de décomposition des silicates dans les terrains argileux, volcaniques et latéritiques. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., Ser. 2, **10**, 1905, (207-265).

——— Beiträge zur Kenntnis der Verwitterungsprodukte der Silikate in Ton-, vulkanischen und Laterit-Böden. Zs. anorg. Chem., Hamburg, **42**, 1904, (265-314).

Bernhardi, Fr. Ueber Volumen-Veränderung von Sandschichten infolge ihrer Entwässerung. Kattowitz, Zs. bergm. Ver., **41**, 1902, (26-29).

——— Zur Volumen-Veränderung von durch den Bergbau abgetrockneten Sandschichten. Kattowitz, Zs. bergm. Ver., **41**, 1902, (192-195, 272-274).

Carey, A. E. Coast erosion. London, Minutes Proc. Inst. Civ. Eng., **159**, 1905, (42-57).

Enderle, Julius. Die Bildung der Salzlagerstätten. Jahresbericht des Städtischen Gymnasiums in Wels, **2**, (1902-1903), 1903, (20-50).

Fuchs, Th[eodor]. Ueber Pteropoden- und Globigerinenschlamm in Lagunen von Koralleninseln. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (169-172).

——— Die neueren Untersuchungen über die Natur der Coccolithen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (172-174).

Grabau, Amadeus W. On the classification of sedimentary rocks. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (228-247, with text fig.).

Grand'Eury. Sur les conditions générales et l'unité de formation de combustibles minéraux de tout âge et de toute espèce. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (740-744).

Günther, S. Erdpyramiden und Büsserschnee als gleichartige Erosionsgebilde. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **34**, (1904), 1905, (397-420).

Hedström, Herman. On the artificial production of windworn pebbles. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (413-420, with pl.).

Hoff, J[akob] H[einrich] van't. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXVII. Kaliumpentakaliumsulfat und eine dem Kaliborit verwandte Doppelverbindung. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (935-937).

——— Zur Bildung der natürlichen Salzlager. [In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 1.] Berlin (D. Verlag), 1904, (99-107).

——— Zur Bildung der ozeanischen Salzablagerungen. H. 1. Braunschweig (F. Vieweg u. Sohn, 1905, (VI + 85). 23 cm. 4 M.

Hoff, J[akob] H[einrich] van't und Lichtenstein, L. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XL. Existenzgrenze von Tachhydrit. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1905**, (232-235).

——— und **Meyerhoffer, Wilhelm].** Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXVI. Die Mineralkombinationen (Paragenesen) von 25° bis 83°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (659-670).

——— Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXIX. Bildungstemperaturen unterhalb 25°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (1418-1421).

——— **Sachs, H. und Biach, H.** Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXV. Die Zusammensetzung der konstanten Lösungen bei 83°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (576-586).

Hornung, Ferd. Formen, Alter und Ursprung des Kupferschiefererzes.— Zur Beurteilung der Mineralbildungen in Salzformationen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (207-217).

K[ellgren], G[ustaf]. Some new points of view on the theory of the formation of peat, advanced as a guide to the examination of peat mosses. (Swedish) Tekn. Tidskr., Stockholm, Afd. f. kemi, **32**, 1902, (55-57).

Kemp, J[ames] F[urman]. Igneous rocks and circulating waters as factors in ore-deposition. [Reprint] New York, N.Y., Cont. Dept. Geol., Columbia Univ., **10**, No. 86, [1902], (16). 23.5 cm.

Koert, W. Meeresstudien und ihre Bedeutung für den Geologen. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (481-488).

Lane, Alfred C. The theory of copper deposition. [Reprint.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (297-309).

Mach, F. Ueber die Löslichkeit der Bodenkonstituenten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **75** (1903), II, 1, 1904, (91-94).

Marr, J. E. Classification of the sedimentary rocks. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, Proc. lxi-xxxvii.

Merrill, G. P. Treatise on rocks, rock-weathering and soils. London (Macmillan), 1905. 8vo. 17s. nett.

Moody, Gerald Tattersall. The causes of variegation in Keuper Marls and in other calcareous rocks. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (431-439).

Neuber, August. Der Sand des Strandes und seine Herkunft. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, 1904/1905, 1905, (241-247).

Øyen, P. A. Short remarks on the formation of cirques. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **26**, 1904, (24).

Philippi, E[mil]. Ueber organische Ablagerungen am Grunde der Tiefsee. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (381-382).

Piowar, Adam. Ueber Maximalhörschungen trockener Schuttkegel und Schutthaldden. Zürich, Vierteljahrsschr. Natf. Ges., **48**, 1904, (335-359).

Potonié, H[enry]. Eine rezente organogene Schlamm-Bildung des Cannelkohlen-Typus. Briefl. Mitt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (405-409).

———. Ueber Einschlamm (Sapropel)-Gesteine. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1904**, 243-245.

———. Lehmer. Ber. Nbw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (810-811).

Purdue, A. H. A topographic result of the alluvial cone. Indiana J. Sci., Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (109-111, with text figs).

Reade, T. M. and Holland, P. Sands and sediments. II. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **10**, 1905, (48-78).

Smith, S. Decay of stones in buildings: the cause and prevention. Glasgow, Proc. Phil. Soc., **36**, 1905, (103-117).

Steuer, Adolf. Die Erbauer der Kreidelager am Meeresgrunde. Natur u. Kultur, München, **1**, 1903, 77-81.

Stremme, H[ermann]. Geologisches über die Entstehung der Steinkohlen. ChemZtg, Cöthen, **28**, 1904, (865-866).

Woodward, B. B. River theft. Faling, Trans. Nat. Sci. Soc., **1904** 1905, (15-18).

d Europe.

Deecke, W[ilhelm]. Die südbaltischen Sedimente in ihrem genetischen Zusammenhange mit den skandinavischen Schilde. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (97-109).

Günther, Siegmund]. Alpine Denudations-Erscheinungen. München, Mitt. geogr. Ges., **1**, 1904, (155).

de SCANDINAVIA.

Bäckström, H. On the origin of the great iron-ore deposits of Lapland. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), 560).

Hintze, V. On the destruction caused by the sea to the cliff of Moen with special regard to the last spring-tide. (Danish) Kjöbenhavn, Teknisk Forenings Tidskrift, **28**, 1905, (301-311).

———. Liselund and the last great destruction (Novbr. 5th, 1905). (Danish) Kjöbenhavn, 1905, (13). 15 cm. Reprinted from Berlingske politiske og Avertissements - Tidende, **157**, 1905, Novbr. 17th, No. 272.

Moberg, Joh[an] Chr[istian]. On the kaolin deposit in Ifö. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (259-281, with pl.).

Odelstierna, Erik]. G. *see*. Kaolin from Ifö, Scania. (Swedish) Tekn. Tidskr., Stockholm, Allm. afd., **32**, 1902, 154-157).

Tolf, Rob[ert]. Did the Swedish peat mosses originate in the filling up of lakes or in the land having become marshy? (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, **17**, 1903, (390-395).

———. The chief features in the origin, nature and usefulness of the Swedish peat deposits. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, **17**, 1903, Bilaga to N 4, (32, with pl.).

Wesenberg-Lund, C. On the nature of Scottish and Danish lakes. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **18**, [1905], 45-26.

de RUSSIA IN EUROPE.

Duparc, L. Sur l'origine de la cluse de la Kosswa. Arch. Sci. Phys., Genève, **14**, 1902, (707-708).

de GERMAN EMPIRE.

Beck, Oskar. Erdgeschichtliches vom Elbsandsteingebirge. Dresden, Jahrb. Touristen-Klub, **1**, 1905, (1-19, mit Taf.).

Brandt, W. Helgolands Ende? Natur u. Kultur, München, **1**, 1904, (359-362).

Chelius, C[arl]. Die Felsenmeere im Odenwald. Wandern u. Reisen, Düsseldorf, **2**, 1904, (450-452).

Detlefsen. Die Entstehung und Entwicklung unserer Marschen. Heimat, Kiel, **15**, 1905, (53-60).

Friedel, E[rnst]. Eiszeitliche Strudelöcher im anstehenden Gipsgebirge zu Sprenberg, Kreis Teltow. Brandenburg, Berlin, **11**, 1902, (59-61).

Geinitz, E[ugen]. Der Landverlust der mecklenburgischen Küste. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **42**, 1903, (225-228, 233-235, 241-243, 249-251, 257-260, 266-268, 273-275); Rostock, Mitt. geol. Landesanst., **15**, 1903, (1-27, mit 5 Karten u. 10 Taf.).

———. Die Einwirkung der Silvestersturmflut 1904 auf die mecklenburgische Küste. Rostock, Mitt. geol. Landesanst., **16**, 1905, (9, mit 12 Taf.).

Kaestner, Alexander. Die nordöstliche Heide Mecklenburgs nach ihrer geologischen Beschaffenheit und Entstehung. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **40**, 1901, (329-331, 337-340, 345-348, 353-356, 362-365, 371-374, 377-379, 385-388).

Liebenam. Vorschlag zur Erhaltung der Insel Helgoland. Zs. prakt. Geol., Berlin, **13**, 1905, (37-38).

Lindemann, E. Helgoland einst und jetzt. Himmel u. Erde, Berlin, **17**, 1905, (193-205).

Michael, R[ichard]. Die oberschlesischen Erzlagerstätten. Kohle u. Erz, Kattowitz, **1**, 1904, (7-16).

Müller, Georg. Die geologischen Verhältnisse von Alzey und seiner Umgebung. Eine historisch-geologische Skizze. (Jahresbericht der grossherzoglich. Realschule und des Progymnasiums (mit Vorschule) zu Alzey. (Ostern 1903.) Alzey. Druck v. R. Pfund), 1903, (1-41). 26 cm.

Rothpletz, A[ugust]. Die fossilen oder oligocänen Wellenfurchen des
(H-9247)

Peissenbergs und ihre Bedeutung für den dortigen Bergbau. München, Sitzber. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **34**, (1904), 1905, (371-382, mit 1 Taf.).

Wahnschaffe, [Felix]. Die Bodenverhältnisse der Provinz Posen und die geologisch - agronomische Kartierung. Vortrag. Landw. Centralbl., Posen, **29**, 1901, (314-316).

de BRITISH ISLANDS.

Bather, F. A. A wind-worn pebble in boulder-clay. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (358, 359).

Dakyns, J. R. and Greenly, E. On the probable pelean origin of the felsitic slates of Snowdon, and their metamorphism. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (541-549, with figs.).

Lowe, Harford J. Old lamps or new? Another contribution to Devonshire controversial geology. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (269-277).

Matthews, E. R. Erosion on the Holderness Coast of Yorkshire. London, Proc. Inst. Civ. Eng., **159**, 1905, (58-142).

Middleton, Francis Edward. On the wash-outs in the middle coal-measures of South Yorkshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (339-344, section).

Moore, H. Cecil. Note on the landslide in the Woolhope district, near Putley Cockshoot, on February 17th, 1904. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (228-229, with pl.).

Richardson, L. The results of denudation as seen from Bredon Hill. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (55-61).

Sewell, J. T. Marine erosion in the Whitby district. Naturalist, London, **1905**, (85, 86).

Shoolbred, J. N. Tidal action in the Mersey in recent years. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (572).

Spiller, J. Recent coast erosion in Suffolk. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (544, 545).

Wesenberg-Lund, C. On the nature of Scottish and Danish lakes. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **18**, 1905, (15-26).

df FRANCE.

Barrois, Charles. Sur le mode de formation de la houille du Pas-de-Calais. Lille, Ann. géol., **33**, 1904, (156-172).

Gosselet, Jules. Coupe du canal de dérivation autour de Douai. Superposition des vallées actuelles à des vallons de la surface crayeuse. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (82).

Meunier, Stanislas. Sur les concrétions quartzzeuses de la Craie blanche de Margny (Oise). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (218-222).

Savornin, J. Bassin du Rhône. Feuille de Forcalquier. Sur l'existence d'alluvions torrentielles présentant le phénomène des terrasses dans la région de Cucuron, Vaucluse. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (601-603), No. 91, (91-93).

di SWITZERLAND.

Brunhes, Jean. Le travail des eaux courantes: la tactique des tourbillons. 1. Îlots granitiques de la première cataracte du Nil. 2. Gorges du versant Nord des Alpes suisses. Fribourg, Mém. Soc. Sci. Nat., Fasc. 1, **2**, (153-224, av. 5 pls. et 1 carte).

———. Marmites fluviales et tourbillons (dans les gorges suisses et de la cataracte d'Assouan). Globe, Genève, **42**, 1903, (85-93).

Chaix, Emile. L'érosion torrentielle postglaciaire dans la vallée de Bagnes. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **13**, 1902, (298-300).

———. Erosion torrentielle postglaciaire dans quelques vallées. Globe, Genève, **41**, 1902, (Mém. 1-12, av. 6 pls.).

Ritter, G. Sur la disparition progressive des falaises molassiques de la rive sud du lac de Neuchâtel. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **15**, 1903, (340-343).

Schröter, C[arl]. Die torfbildenden Pflanzenformationen der Schweiz. [In: Festschrift für P. Ascherson.] Berlin (Gebr. Borntraeger), 1904, (383-390).

Sprecher, F. W. Grundlawinenstudien. II. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **37**, 1901-02, (219-243, 4 Taf.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Banaston, E. von. Das Schwimmsandvorkommen im Brüx-Duxer Braunkohlenbecken. Bergbau, Gelsenkirchen, **17**, 1903, No. 4, (3-5).

Güll, Vilmos. Agrogeologische Notizen von der Gegend Künszentmiklós und Alsódabas. (Ungarisch) Földt., Int. Évi. Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (208-214).

Halaváts, Gyula. Der geologische Bau der Umgebung von Hátzeg - Szászváros - Vajda - Hunyad. (Ungarisch) Magy. orv. termv. nagygy. évk., Budapest, **32**, 1904, (33).

Hassinger, Hugo. Zur Frage der alten Flussterrassen bei Wien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (196-219).

Hoffmann, Károly und **Lóczy**, Lajos von. Über die Entstehung der Budaer Bitterwasserquellen. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, 317-332, 347-365, mit 2 Fig.

Łomnicki, Jaroław L. M. Compte rendu des recherches entreprises sur l'extension de l'houille brune dans certains endroits de Pokucie, en Galicie. (Polish) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (374-391).

Penck, R. Das Durchbruchthal der Waaban und die Losslandschaft von Krems. Wien, Führer IX. Int. Geol.-Congr., 1903, (20, mit 1 Taf.).

Romer, E[ugeniusz]. Einige Ausflüge in die Quellgebiete der Bystrzyca, Łomnica und der Schwarzen Theiss. (Polish) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (430-503).

Schaffer, Franz Xaver. Bemerkungen zur Frage der alten Flussterrassen bei Wien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (587-591).

e ASIA.

Hobbs, William Herbert. Tectonic geography of eastern Asia [Reviews and translations of articles by Edouard Suess and Ferdinand v. Richthofen.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (69-80, 141-151, 214-226, 283-291, 371-378, with text fig and 2 pls.).

f Africa.

Passarge, S[iegfried]. Die Inselberglandschaften im tropischen Afrika. *Natw. Wochenschr.*, Jena, **19**, 1904, (657-665).

fb N.E. AFRICA.

Brunhes, Jean. Le travail des eaux courantes: la tactique des tourbillons. 1. Flots granitiques de la première cataracte du Nil. 2. Gorges du versant Nord des Alpes suisses. Fribourg, Mém. Soc. Sci. Nat., Fasc. 1, **2**, (153-224, av. 5 pls. et 1 carte).

——— Marmites fluviales et tourbillons (dans les gorges suisses et de la cataracte d'Assouan). *Globe*, Genève, **42**, 1903, (85-93).

fg SOUTH AFRICA.

Collet, Léon W. Les concrétions phosphatées de l'Agulhas Bank (Cape of Good Hope). Avec une note sur la Glauconie qu'elles contiennent, par Gabriel W. Lee. Edinburgh, *Proc. R. Soc.*, **25**, 1905, (862-893, av. 4 pls.).

Molyneux, A. J. C. The physical history of the Victoria Falls. London, *Geogr. J.*, **25**, 1905, (40-55, pls.).

g North America.*ge* THE LAURENTIAN LAKES.

Comstock, Frank M. Ancient lake beaches on the islands in Georgian bay. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (312-318, with text fig. and 2 pls.).

gf UNITED STATES.

Bowman, Isaiah. Deflection of the Mississippi. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (273-277, with text fig.).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Bowmann, Isaiah. A typical case of stream-capture in Michigan. *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, (326-334, with text fig.).

(H-9247)

Clapp, Frederick G. Relations of gravel deposits in the northern part of glacial lake Charles, Massachusetts. *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, (198-214, with maps).

Davis, W. M. River terraces in New England. [With bibliography.] Cambridge, Mass., *Bull. Mus. Comp. Zool.*, Harvard Coll., **38**, 1902, (1 l. + [281]-346, with fig.). Separate. 24.5 cm.

Grimsley, G. P. A theory of origin for the Michigan gypsum deposits. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (378-387).

Jefferson, Mark S. W. The scours on the river Rouge. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (150-151).

Kindle, E. M. Note on some concretions in the Chemung of southern New York. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (360-363, with text fig.).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

White, Charles H. The Appalachian river *versus* a Tertiary trans-Appalachian river in Eastern Tennessee. *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, (34-39).

gi WESTERN UNITED STATES.

Bagg, Rufus M., *jun.* Genesis of ore deposits in Boulder county, Colorado. [Abstract.] Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1904, (565).

Ball, Sydney H. The deposition of the Carboniferous formations of the north slope of the Ozark uplift. *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, (335-343, with text fig.).

Broadhead, G. C. Surface deposits of western Missouri and Kansas. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (66-67).

Davis, W[illiam] M[orris]. Glacial erosion in the Sawatch range, Colorado. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1904, (392-404).

Herrick, C. L. The clinoplain of the Rio Grande. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (376-381, with text fig.).

——— A Coal Measure forest near Socorro, New Mexico. *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, (237-251, with text fig.).

Marbut, C. F. Development of the southeastern Missouri lowlands. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (10).

Owen, Miss Luella A. The loess at St. Joseph. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (223-228, with pl. and map).

Read, Thos. T. The alkali deposits of Wyoming. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (164-169).

Upham, Warren. Boulders due to rock decay. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (370-375).

——— Erosion on the Great Plains and on the Cordilleran mountain belt. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (35-39).

——— Age of the Missouri river. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (80-87).

Wright, G. Frederick. Evidence of the agency of water in the distribution of the loess in the Missouri valley. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (205-222, with 2 pls. and text fig.).

h Central and South America.

h a MEXICO.

Herrick, C. L. The clinoplain of the Rio Grande. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (376-381, with text fig.).

i Australasia.

ik NEW ZEALAND.

Hutton, F. W. The formation of the Canterbury Plains, Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (465-472).

k Arctic.

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Fries, Th[ore] M[agnus]. A few words about "Polygonboden" in Spitzbergen and Beeren-Island. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (370-372).

o Antarctic

od ISLANDS TO SOUTHWARD AND S.E. OF NEW ZEALAND AND AREA S. OF PACIFIC.

Ferrar, H. T. Cavities in crystalline rocks. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (190, 191, figs.).

30 STRATIFICATION AND FIELD (STRUCTURAL) FEATURES OF ROCKS (INCLUDING OUTCROPS, DIPS, STRIKES, LAMINATION, FOLDS, DISLOCATIONS, FAULTS, JOINTING, AND CLEAVAGE).

Adams, Frank D. . . . The flow of rocks. Grant No. 4. [Preliminary report.] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book, No. **2**, (1903), 1904, (xxxiv).

Ayrton, H. The origin and growth of ripple-mark. London, Proc. R. Soc., **74**, 1905, (565, 566).

Bernhardi, [Fr.] Dislokations-Erscheinungen an der Oberfläche in der Nachbarschaft der zum Sandspülungsverfahren hergestellten Sandgewinnungslöcher. Kattowitz, Zs. bergm. Ver., **42**, 1903, (446).

Dawkins, W. B. [Examples of folding and faulting shown in puddle-trenches.] Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (16).

Dorr, R[obert]. Mikroskopische Faltungsformen. Ein physikalisches Experiment. Danzig A. W. Kafermann, 1904, (76, mit 4 Taf.). 26 cm. 5 M.

Douvillé, Henri. Failles et plis Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (645-646).

Epps, C. H. B. Some examples of jointing in Chalk. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (320, 321, pl.).

Fisher, O. Cleavage of slates. Nature, London, **72**, 1905, (55).

Fleck. Studien über das Auftreten von Schnitten und Schlechten in der Kohle und im Nebengestein der Flöze, sowie über die Beziehungen derselben zu den Abbau- und Ausbaumethoden. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (1-6, mit 4 Taf.).

Geikie, J. Structural and Field Geology. Edinburgh (Oliver and Boyd), 1905, (xx + 435, with illustr.). 8vo. 12s. 6d.

Harker, Alfred. The cleavage of slates. Nature, London, **72**, 1905, (152).

Haug, [Emile]. [Sur le rôle qu'on doit attribuer aux transgressions dans la délimitation des étages.] Paris, Bul. soc. géol., **4**, (sér. 4), 1904, (341).

Hise, Charles Richard van. A treatise on metamorphism. Washington, D.C., Dept. Int. U. S., Geol. Surv. Monogr., **47**, 1904, (1286 + iii, with text fig. and pl.). 30 cm.

Hopkins, T[homas] C[ramer] and Smallwood, Martin. Some anticlinal folds. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (530).

Howe, J. A. Creep-folding in valley bottoms. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (141).

Iddings, Joseph P. A fracture valley system. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (94-105, with pl.).

Joly, J. Formation of sand-ripples. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., (N. Ser.), **10**, 1905, (328-330).

Lane, A[lfred] C[hurch]. Studies of the grain of igneous intrusives. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (369-384, with 5 pls.).

——— Porphyritic appearance of rocks. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (385-406).

Meine. Beschreibung des „Stratameters“. [In: Jahrbuch Deutschlands Bergwerke und Hütten. Jg. 4. Bearb. v. Max C. Radeke.] Düsseldorf (F. Rüttinger), 1904-05, (52-57).

Schoof, E. Stratameter. [Bestimmung des Streichens und Fallens von Schichten.] Mechaniker, Berlin, **12**, 1904, (221-223).

Suess, Edouard. Sur la nature des charriages. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (714-716). [Avec les remarques de Michel-Lévy (716).]

d Europe and Mediterranean Islands.

Haug, É. Sur les racines des nappes de charriage dans la chaîne des Alpes. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (60-62).

Penck, Albrecht und Brückner, Eduard. Die Alpen im Eiszeitalter. Gekronte Preisschrift. In ca. 7 Bdg., Lfg. 2-7. Leipzig (C. H. Tauchnitz), 1902-05. (113-781, mit Taf. 27 cm. Die Lfg. 5 M.

da SCANDINAVIA.

Holmquist, [Per Johan]. The mountain formations along the section line Stor-Uman-Ranenfjord. [Abstract.] [Swedish] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (126-127).

Thoroddsen, Th[orvald]. Die Bruchlinien Islands und ihre Beziehungen zu den Vulkanen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **51**, 1905, (49-53, mit 1 Karte).

Törnebohm, A[lfred] E[llis]. On the interpretation of the geological profile at Torneträsk. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (83-92).

——— On the S.W. end of the Scandinavian mountain chain. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (382-288, with map).

——— Some notes on P. J. Holmquist's Supplement to the Torneträsk profile. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (427-431).

db RUSSIA IN EUROPE.

Ramsay, Wilhelm. On the Precambrian formations and plications in the south-eastern part of Fennoscandia. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (28-36).

dc GERMAN EMPIRE.

Baumgärtel, Bruno. Beitrag zur Frage nach der Entstehung der Harzer „Ruscheln“. Bergm. Ztg., Leipzig, **62**, 1903, (325-327).

Bergt, Walther. Stauchungen im Liegenden des Diluviums in Dresden. Dresden, SitzBer. Isis, **1903**, Abh., (30-32, mit 1 Taf.).

Bernhardi, Fr. Ueber den Gebirgsdruck in den verschiedenen Teufen und seine Folgen für den Abbau der in Oberschlesien in so grosser Ausdehnung gebauten mächtigen Flötze. Kattowitz, Zs. bergm. Ver., **40**, 1901, (1-3).

Chelius, C[arl]. Der Zechstein von Raberthausen im Vogelsberg und seine tektonische Bedeutung. (Salz, Kohlensäure, Mineralquellen, Eisensteinlager). Nebst Bemerkungen von G. Klemm. Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (399-402); **13**, 1905, (38-39).

Dill. Die Gebirgsschiebung in den beiden Schächten der Zeche Hansa bei Dortmund. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (1257-1262).

Haag, F. Vom Lemberg. Tübingen, Bl. Albver., **14**, 1902, (369).

Hoyer, W. Heersumer Schichten und Korallenoolith bei Ahlem nordwestlich von Hannover. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (211-230).

Kraeber. Der erste geologische Kartierungskursus für Markscheider. Vortrag. [Geologie der Umgegend von Dortmund und Dillenburg.] Mitt. Markscheiderw., Freiberg, N.F. **5**, 1903, 9-26.

Krusch, Paul. Ueber die neueren Aufschlüsse im östlichen Teile des Ruhrkohlenbeckens und über die ersten Blätter der von der Kgl. Geologischen Landesanstalt herausgegebenen Flözkarte im Massstabe 1:25,000. Bonn, Verh. nathist. Ver., **61**, 1904, (179-197); Glückauf, Essen, **40**, 1904, (793-800).

Mentzel. Gerölle fremder Gesteine in den Steinkohlenflözen des Ruhrbezirks. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (505-507).

Müller, Gottfried. Die Lagerungsverhältnisse der Unteren Kreide westlich der Ems und die Transgression des Wealden. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (184-200).

Petrascheck, W[ilhelm]. Zur neuesten Literatur über das böhmisch-schlesische Grenzgebiet. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., **54**, (1904), 1905, (511-540).

Proot, J. M. Das Elbe-Sandsteingebirge. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **22**, 1905, (476-494).

Rathsburg, Alfred. Geomorphologie des Flöhagebietes im Erzgebirge. Forsch. D. Landeskn., Stuttgart, **15**, 1904, (349-541, mit 3 Karten).

Reuber, Otto. Die Basalte südlich von Homberg a. d. Efze bis zum Knüllgebirge. N. Jahrb. Min., Stuttgart,

Beilagebl., **19**, 1904, 503-555, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

Schneider, O. Ueber den inneren Bau des Gollenberges bei Köslin. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (410-419).

Steuer, A. Geologische Beobachtungen im Gebiet der alten Mündungen von Main und Neckar in den Rhein. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **24**, 1903, (17-37, mit 1 Taf.); Zs. Gewässerk., Leipzig, **6**, 1904, (340-354).

Stille, Hans. Die geologischen Linien im Landschaftsbilde Mitteldeutschlands. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (865-871).

Vater, Heinrich. Das Elbsandsteingebirge. Ber. Vers. sächs. Forstver., Tharandt, **48**, 1904, (165-180, mit 1 Taf.).

Wagner, P. Der Humboldtffelsen im Zittauer Gebirge. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1903, (187-188).

Weinschenk, [Ernst] und **Brunhuber**. Der Weihermühlberg bei Regensburg. Regensburg, Ber. natw. Ver. H. **9**, (1901-1902), 1903, (124-128, mit 1 Taf.).

Wiechelt, W. Die Beziehungen des Rammelsberger Erzlagers zu seinem Nebengestein. Bergm. Ztg., Leipzig, **63**, 1904, (285-288, 297-301, 313-316, 329-333, 342-345, 357-361, mit 4 Taf.).

de BRITISH ISLANDS.

Falconer, J. D. The igneous geology of the Bathgate and Linlithgow hills. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, 1905, (359-366, with map).

Richardson, L. The effects of earth pressures on the Keuper rocks of the Eldersfield district. Gloucester. Proc. Cotteswold Nat. F. Cl., (Ser. 2), **15**, 1905, (93-100).

df FRANCE.

Bailly, L. Note sur les affaissements produits en Meurthe-et-Moselle par l'exploitation du sel. Ann. mines, Paris, (sér. 10), **5**, 1904, (403-493, av. pl.).

Bergeron, Jules. Montagne Noire. Feuilles de Saint-Affrique et du Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (577-581), No. 91, (67-71).

——— Note sur les nappes de recouvrement du versant méridional de la Montagne Noire et des Cévennes aux environs de Vigan. Paris, Bul. Soc. géol., (ser. 4), **4**, 1904, (180-194).

——— Sur les nappes de recouvrement du versant méridional de la Montagne Noire. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (394-395).

Bertrand, Léon. Pyrénées. Feuilles de Céret, Prades, Guillan, L'Hospitalet, Foix et Bagnères-de-Luchon. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (605-612), No. 91, (94-102).

——— Tectonique de la région située au sud-ouest de Saint-Girons. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (353-355).

——— et **Mengel.** [Sur le synclinal d'Amélie-les-Bains.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (344-345).

Bigot. Feuille de Laval. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (543-544), No. 91, (33-34).

Bresson, A. Pyrénées. Feuille d'Urdos. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (613-618), No. 91, (103-108).

——— Etudes sur les formations anciennes des Hautes et Basses Pyrénées (Haute chaîne). Bul. carte géol. France, Paris, **14**, 1902-1903, (45-322, av. 7 pls.), No. 93, (1-277); Thèse fac. sci. Paris, 1903, (278, av. 7 pls.). 25 cm.

Carez, Léon. Pyrénées. Feuilles de Foix, Saint-Gaudens, Bagnères-de-Luchon, Tarbes et Luz. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (618-620), No. 91, (108-110).

——— et **Bertrand, Léon.** Pyrénées. Feuille de Foix. (Bassin secondaire de Tarascon). Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (620-624), No. 91, (110-114).

Depéret, Charles. Pyrénées. Feuille de Perpignan. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (625-626), No. 91, (115-116).

——— Pyrénées. Feuille de Narbonne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (626-627), No. 91, (116-117).

Dollfus, G. F. Bassin de Paris. Revision de la feuille de Chartres. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (514-517), No. 91, (4-6).

Douxami, H. Alpes. Revision des feuilles d'Annecy et de Thonon. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (634-641), No. 91, (124-131).

Glangeaud, Philippe. Massif central. Revision de la feuille de Clermont-Ferrand. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (563-568), n° 91, (53-58).

Guébbard, A. Sur l'altitude des poudingues du Delta du Var. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (168).

Haug, Emile. Les grands charriages de l'Embrunais et de l'Ubaye. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (1241-1249).

——— et **Kilian, Wilfrid.** Alpes. Feuilles de Gap et de Larches. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (642-645), n° 91, (132-135).

——— et **Lugeon, Maurice.** Alpes. Feuille d'Annecy. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (646-649), n° 91, (136-139).

Kilian, Wilfrid. Alpes. Revision des feuilles de Grenoble, Vizille, Gap, Larche et Privas. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (652-655), n° 91, (142-145).

Le Verrier. Feuille de Nantes. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (546-550), n° 91, (36-40).

Lory, Paul. Alpes. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (658-661), n° 91, (148-151).

——— Alpes. Revision des feuilles de Vizille et de Grenoble. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (661-664), n° 91, (151-154).

Mengel, Octave. Observations géologiques sur la partie sud-est des Corbières (région de Maury et Estagel). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (256-281).

Nicklès, René. Bassin du Rhône. Feuille du Vigan. (Sur les plis couchés des environs de Saint-Jean-de-Buèges). Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (594-595), n° 91, (84-85).

Pellegrin, Charles. [Notice sur une carte géologique des environs de Sablé-sur-Sarthe et de Laval au 25,000^e]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (252-253).

Repelin, J. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (588-592), n° 91, (78-81).

Riche, Attale. Jura. Revision de la feuille de Nantua. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (595-598), n° 91, (85-88).

Roussel, J. Le gneiss dans les Pyrénées et son mode de formation. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (380-386).

Thévenin, Armand. Etude géologique de la bordure sud-ouest du Massif Central. Bul. carte géol. France, Paris, **14**, 1902-1903, (353-354, av. carte et 5 pls.), n° 95, (1-102); Thèse fac. sci. Paris, 1903, (202, av. 5 pls. et carte géol.). 25 cm.

——— Note sur les formations sédimentaires et la tectonique de la bordure sud-ouest du Massif central. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (214-215).

Welsch, Jules. Déroit de Poitiers. Feuille de Niort. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (555-559), n° 91, (45-49).

Welsch, Jules. Sur les failles et les ondulations des couches secondaires dans la vallée inférieure du Loire. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1060-1061).

de SPAIN.

Almera, Jaime et **Bergeron**, Jules. Sur les nappes de recouvrement des environs de Barcelone (Espagne). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1627-1629).

Douvillé, Robert. Sur les préalpes subbétiques au sud de Guadalquivir. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (894-896).

Nicklès, René. Sur l'existence de phénomènes de charriage en Espagne dans la zone subbétique. Paris, Bul. soc. géol. (sér. 4), **4**, 1904, (223-247, av. fig.).

de ITALY.

Bistram, A. *Freiherr* von. Das Dolomitgebiet der Luganer Alpen. Geologisch-paläontologische Studien in den Cornasker Alpen. II. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **14**, 1904, (1-84, mit 2 Taf. u. 1 Karte).

Koech, Max. Porphyrgebiet zwischen Lago Maggiore und Valsesia. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **8**, 1903, (47-164, mit 5 Taf., 1 Karte und 1 Profil).

de SWITZERLAND.

Baltzer, A. Die Lakkoliten der Berner Alpen. Bern, Mitt. Natf. Ges., 1903, (VI-VIII).

Fischer, O. Ueber einige Intrusivgesteine der Schieferzone am Nordrand des centralen Granites aus der Umgebung der Sustenhörner (Mittleres Aarmassiv). Min. Petr. Mitt., Wien, **24**, 1905, (15-112).

Lugeon, Maurice. Sur la coupe géologique du massif du Simplon. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (79-81); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (XXXIX-XLI).

——— Les grandes dislocations and la naissance des Alpes suisses. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (141-153); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (461-463); Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (335-346).

Renevier, E. L'axe anticlinal de la Molasse aux environs de Lausanne. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (287-299, av. 2 pls., 1 carte et 3 figs.).

Schardt, H. Les grandes dislocations and la naissance des Alpes. Verh. Schweiz. Natf. Ges., **85**, 1902, (65-66); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (483-488).

Schiller, Walther. Geologische Untersuchungen im östlichen Unterengadin. I. Lischannagruppe. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **14**, 1904, (107-180, mit 3 Taf. u. 2 Kart.).

Tarnuzzer, Chr. Geologische Verhältnisse des Albula-Tunnels. Chur, Jahresb. Natf. Ges. Graub., **46**, 1904, (3-17, 1 pl.).

Termier, Pierre. Sur la fenêtre de la Basse Engadine. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (648-650).

dk. AUSTRIA-HUNGARY.

Ampferer, O[tto]. Geologische Beschreibung des Seefeldler-, Mieminger- und südlichen Wettersteingebirges. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (451-562, mit 3 Taf.).

— Einige allgemeine Ergebnisse der Hochgebirgsaufnahme zwischen Achensee und Fernpass. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (118-125).

Becke, Friedrich. Ueber den Fortgang der geologischen Beobachtungen an der Norseite des Tauern-Tunnels. Wien, Anz. Ak. Wiss., **41**, 1904, (119-121, 200-201, 407-410); *ib.*, **42**, 1905, (150-153).

— und **Löwl**, Ferdinand]. Excursionen im westlichen und mittleren Abschnitt der Hohen Tauern. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 8 und 9, (41 - 27, mit 2 Taf.).

Berger, H., **Suess**, Franz E[duard] und **Fillunger**, A[ugust]. Die geologischen Verhältnisse des Steinkohlenbeckens von Ostrau-Karwin. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3a, (14, mit 1 Taf.); MontZtg. Oest-Ung., Graz, **11**, 1904, 397-400).

Berwerth, Friedrich. Ueber den Fortgang der geologischen Beobachtungen im Südfügel des Tauern-Tunnels. Wien, Anz. Ak. Wiss., **41**, 1904, (211-214); **42**, 1905, (280-282).

Böhm von **Böhmersheim**, A[ugust] [Edler]. Hierlatz - Excursion. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 4, (10).

Bukowski [von **Stolzenburg**], Gejza. Excursionen in Süd-Dalmatien. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, N. 13 (24, mit 3 Taf.).

— — Nachträge zu den Erläuterungen des Blattes Mährisch-Neustadt und Schönberg der geologischen Specialkarte. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (639-666).

Diener, C[arl]. Dolomiten von Südtirol. (Seisser Alpe, Scllern, Ampezzaner Dolomiten). Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 6, (30, mit 1 Karte).

Doelter, C[ornelius]. Excursion nach Predazzo. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 10, (42).

Fugger, Eberhard. Die Gruppe des Gollinger Schwarzen Berges. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (189-216).

Geyer, Georg. Ueber die neuen Aufschliessungen im Bosruck - Tunnel. Wien, Anz. Ak. Wiss., **41**, 1904, (244-245); *ib.*, **42**, 1905, (351-353).

— Excursion in die Karnischen Alpen. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 11, (51).

— Ueber die Granitklippe mit dem Leopold von Buch-Denkmal im Pechgraben bei Weyer. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (363-390).

— Zur Deutung der Granitklippe im Pechgraben. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (99-100).

Graber, H[ans] V[eit]. Geologisch-petrographische Mittheilungen aus dem Gebiete des Kartenblattes Böhm[isch]-Leipa und Dauba, Zone 3, Col. XI der österr[eichischen] Specialkarte. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54** (1904), 1905, (431-460).

Grzybowski, Josef. Geologische Skizze der Umgebung von Schodnica bei Drohobycz in den Ostkarpaten Galiziens. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3^b, (6 mit 1 Taf.); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (227-228).

Halaváts, Gyula. Der geologische Bau der Umgebung von Hátszeg-Szászváros-Vajda-Hunyad. (Ungarisch) Magy. orv. termv. nagygy. évk., Budapest, **32**, 1904, (33).

Hammer, W[ilhelm]. Die krystallinen Alpen des Ultenhales. II. Das Gebirge nördlich [von] der Faltschaner. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (541-576, mit 1 Taf.).

— Geologische Aufnahme des Blattes Bormio-Fonale. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (1-26, mit 1 Taf.); Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (357-358).

Haug, Emile et **Lugeon**, Maurice. Sur l'existence dans le Salzkammergut de quatre nappes de charriage superposées. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (892-894).

Hawelka, V. Einige geologische Beobachtungsdaten über das Gacko Polje und seine Umgebung. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (113-118).

Hübsch, J[osef] E[manuel]. Geologischer Aufbau des Böhmisches Mittelgebirges. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 2, (72).

——— Geologische Karte des böhmischen Mittelgebirges. Blatt XI (Kostenblatt-Milleschau). Nebst Erläuterungen. Min. Petr. Mitt., Wien, **24**, 1905, (249–298, mit 1 Karte u. 1 Taf.).

Hinterlechner, Karl. Beiträge zur Kenntnis der geologischen Verhältnisse Ostböhmens. II. Theil. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54** (1904), 1905, (595–612).

Hofmann, Adolf]. Kurze Uebersicht der montangeologischen Verhältnisse des Příbramer Bergbaues. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 1, (17, mit 2 Taf.); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (249–252, 273–276).

Holobek, Johann. Die geologischen Verhältnisse der Erdwachs- und Erdöl-Lagerstätten in Boryslaw. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 3^b, (10, mit 1 Taf.); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (295–298).

Huber, U[llrich]. Weiteres über die Klüftigkeit des Jeschkengebirges. Reichenberg, Mitt. Ver. NatFrde., **35**, 1904, (1–6, mit 1 Taf.).

Humphrey, W. A. Ueber einige Erzlagerstätten in der Umgebung der Stangalpe. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (349–368, mit 2 Taf.).

Jahn, Jaroslav J. Geologische Excursionen im älteren Paläozoicum Mittelböhmens. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 1, (45).

Kerner v[on Marilaun], F[ritz Ritter]. Excursionen in Nord-Dalmatien. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, Nr. 13 (19); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (119–122, 141–144).

——— Geologische Beschreibung der Mosor Planina. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (215–342, mit 1 Karte und 2 Taf.).

——— Gliederung der Sinjaner Neogenformation. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (127–165).

Kittl, E[rnst]. Salzkammergut. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 4, (118, mit 1 Karte).

Koch, Antal. Basaltlakkolith im Várhegy von Ajnácskő. (Ungarisch und Deutsch.) Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (242–244, 307–310, mit 1 Fig.).

——— Die geologischen Verhältnisse des Rudobánya-Szentandráser Gebirgszuges. (Ungarisch.) Math. Term. Ért., Budapest, **22**, 1904, (132–145, mit Taf.).

Kossmat, F[ranz]. Umgebung von Raibl (Kärnten). Wien, Führer IX. IntGeolCongr., **1903**, Nr. 11, (12); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (355–358).

——— Ueber die tektonische Stellung der Laibacher Ebene. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (71–85).

Lackner, Antal. Die Schwefelkiesgrube in Kazanessd, Komitat Hunyad. (Ungarisch und Deutsch.) Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (399–415, 469–488, mit Taf. III. and 5 Text fig.).

Liebus, Adalbert. Die Z-förmige Umbiegung der Quarzite bei Lechowitz und deren Umgebung. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (323–326).

Łoziński, Walery. Geologische Beobachtungen im Gebiete der Bystrzyca Czarna oberhalb von Zielona. Polnisch Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (392–396 mit 1 Taf.).

——— Bericht über die Ergebnisse hydrogeologischer Untersuchungen im politischen Bezirke Horodenka. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (90–95).

Lugeon, Maurice. Les Nappes de recouvrement de la Tatra et l'origine des Klippes des Carpathes. Lausanne, Bul. soc. sci. Nat., [4], **39**, 1903, (17–63, av. figs.); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **15**, 1903, (681–682).

Manek, Franz. Die Fundorte von Eocänfossilien bei Rozzo, unweit Pinquente (Istrien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (218–221).

Niedzwiedzki, J[ulian]. Geologische Skizze des Salzgebirges von Wieliczka. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 3^a, (8); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (437–439).

Ohnesorge, Th. Die vorderen Kühltaler Berge (Hochedergruppe). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (175–182).

Pax, F[erdinand]. Ostrand Siebenbürgens. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **81**, (1903), 1904, zool. bot. Sekt., (18-27).

Petrascheck, W[ilhelm]. Zur neuesten Literatur über das böhmisch-schlesische Grenzgebiet. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, 1904, 1905, 511-540.

Die Zone des *Actinoceras plenius* in der Kreide des östlichen Böhmens. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (399-434, mit 1 Taf.).

Redlich, Karl A. Der Kupferbergbau Radmer an der Hasel die Fortsetzung des steirischen Erzberges (Steiermark). Leoben, Berg. Hüttenm. Jahrb., **53**, 1905, (1-38, mit 1 Taf.).

Die Geologie des Gurk- und [des] Görschitzthales. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (327-348, mit 1 Karte und 1 Taf.).

Richarz, Steph[an]. Die Neokombildungen bei Kaltenleutgeben. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (343-358, mit 1 Taf.).

Rosiwal, August. Franzensbad, Marienbad, Karlsbad. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 2, (79, mit 3 Taf.).

Rzehak, A[nton]. Neue Entdeckungen im Gebiete des mährischen Miocäns. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **2**, 1902, (175-182).

Die Tertiärformation in der Umgebung von Nikolsburg in Mähren. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **2**, 1902, (28-61); **3**, 1903, (53-79).

Das Liasvorkommen von Freistadt in Mähren. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **4**, 1904, (89-154, mit 1 Taf.).

Schafarzik, Ferencz. Beiträge zur genaueren Kenntniss der geologischen Verhältnisse des Erzgebirges von Szepes und Gömör. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, **22**, 1904, (414-447, mit 8 Fig.).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Das Verbreitungsgebiet der Prominaschichten im Kartenblatte Novigrad-Benkovac (Norddalmatien). Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (461-510, mit 1 Karte).

Zur Entstehung des Klippenzuges von Korlat-Smilčić (Norddalmatien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (358-359).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Die geologischen Verhältnisse des norddalmatinischen Küstenstreifens Žarilo—Castelvenier—Ražanac und der Skoliengruppe Ražnac. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (272-284).

Slavik, A[lfred]. **Woldrich**, Jan Nepomuk und **Počta**, Philipp. Excursion in die Kreide Böhmens. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 1^a, (6, mit 1 Taf.).

Slavík, F[rantisek]. Über Die Alaun- und Pyritschiefer Westböhmens. (Čechisch) Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., **13**, No. 26, 1904, (50, 2 Taf.); (Deutsch) Prag, Bull. Ac. Sci. Franc. Jos., **9**, 2 Heft, 1904, (47-112, mit 2 Taf.).

Smyčka, Jan. Stalaktitenhöhlen und uralte Befunde in Madeč. (Čechisch) Čas. Muz. Spolku, **1904**, **2**, (141-151, 5 Abbildg.).

Suess, Franz E[duard]. Excursion nach Segengottes bei Brünn. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 2, (9); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (377-379).

Aus dem Devon- und Kulmgebiete östlich von Brünn. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (31-50); Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (339-340).

Die Tektonik des südlichen Theiles der Boskowitz Furchen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (95-98).

Szádeczky, Gyula. Über den Rhyolith von Nagybaród, als die N-liche Fortsetzung der eruptiven Masse des Vlegyasza - Biharhegység. (Ungarisch und Deutsch) Kolozsvár, Orv. term. Ért., **25**, 1903, [1904], (170-193).

Szajnocha, L[adislaus]. Einige Worte über den geologischen Bau des Gebietes von Krakau. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3^a, (10, mit 1 Taf.).

Das Prutthal zwischen Delyn und Worochta in den ostgalizischen Karpaten. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3^b, (8, mit 1 Taf.).

Geologische Skizze der Umgebung von Czortkó, Zaleszczyki und Kasperowce in Podolien. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3^b, (9, mit 1 Taf.).

Szentpéteri, Zsigmond K. Die petrographischen Verhältnisse des Eruptivzuges Tur-Torockó. (Ungarisch und Deutsch) Kolozsvár. Orv. termt. Ért., **26**, 1904, (1-36, mit 1 geolog. Karte.).

Teller, Friedrich. Excursion in das Feistritzthal bei Neumarkt in Oberkrain. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 11, (27).

Termier, P[ierre]. Observations rectificatives au sujet de critiques adressées par M. Diener dans une Note intitulée: Nomadisirende Schubmassen in den Ostalpen. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (342-344).

——— Nouvelles observations géologiques sur les nappes de la région du Brenner. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (578-579).

——— Sur les nappes de la région de l'Ortler. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (617-618).

——— Sur la continuité des phénomènes tectoniques entre l'Ortler et le Hohe Tauern. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (687-688).

——— Sur la structure générale des Alpes du Tyrol à l'ouest de la voie ferrée du Brenner. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (754-756).

Toula, Franz. Führer für die Excursion auf den Semmering. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, (50, mit 1 Karte).

——— Ueber die Granitklippe mit dem Leopold von Buch-Denkmal im Pechgraben bei Weyer. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (89-90).

——— Geologische Excursionen im Gebiete des Liesing- und des Mödlingbaches. (Vorarbeiten für eine in Vorbereitung befindliche geologische Karte im Masstabe 1: 25,000). Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (243-326, mit 1 Taf.).

Uhlig, V[ictor]. Pieninische Klippenzone und Tatragebirge. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3^e, (76).

Vacek, M[ichael]. Excursion durch die Etschbucht. (Mendola, Trient, Rovereto, Riva.) Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 7, (49, mit 1 Taf.).

Vargha, György. Die Lage der Stadt Temesvár und ihrer Umgebung auf dem

ungarischen grossen Alföld. (Ungarisch) Délmagy. termt. Füz., Temesvár, **28**, 1904, (10-14).

Vetters, Hermann. Kleine Beiträge zur Geologie der Bukowina. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (435-450, mit 1 Karte).

Waagen, [Jucas]. Geologische Aufnahmen im Kartenblatte Lussinpiccolo und Puntalonì (Zone 27, Col. XI). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (241-261).

Wälnher, F[rantz]. Excursion nach Adneth und auf den Schafberg. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 4, (20).

Weithofer, [Karl] A[nton]. Ueber den feuerfesten Schieferthon („Opuka“) des Kladnoer Steinkohlen-Beckens. Brünn, Verh. Natf. Ver., **43**, (1904), 1905, (44-45).

Woldrich, J[an] N[epomuk] und **Woldrich**, Jos[ef]. Geologische Studien aus Südböhmen, II. Das Wolynkathal im Böhmerwalde. Arch. Natw. Ld-Durchf. Böhmen, Prag, **12**, Nr. 4, 1904, (1-136, mit 1 Karte).

Zimmermann, Karl v[on]. Steinwiesen und Bilfertstein. Mitt. Nordböh. ExcClub, Böhmisches-Leipa, **28**, 1905, (312-316).

Zuber, R[udolf]. Observations géologiques nouvelles faites en Galicie. II. Klippe jurassique à Kruhel Wielki près Przemyśl. (Polonais) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (420-421).

II BALKAN PENINSULA.

Deprat, J. Note sur la géologie du massif du Pélion et de l'influence exercée par les massifs archéens sur la tectonique de l'Egée. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (299-338, av. fig.).

Nopcsa, Franz Baron. Zur Geologie von Nordalbanien. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (85-152, mit 1 Karte).

III Asia.

Hobbs, William Herbert. Tectonic geography of eastern Asia. [Reviews and translations of articles by Edward Suess and Ferdinand v. Richthofen.]

Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (69-80, 141-151, 214-226, 283-291, 371-378, with text fig. and 2 pls.).

Schjerning, W[ilhelm]. Ferdinand von Richthofens Geomorphologische Studien aus Ostasien. Geogr. Anz., Gotha, **5**, 1904, (1-4).

eg MALAY PENINSULA.

Volz, Wilhelm. Die Insel Pulo Laut bei SO.-Borneo als Beispiel einer Hebung durch einen Massenerguss. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., **20**, 1905, (354-364).

eh PERSIA.

Stahl, A. F. Die orographischen und geologischen Verhältnisse des Karadag in Persien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (227-235, mit 1 Karte).

f Africa.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Savornin, J. Structure du Djebel Mââdîd et du Talemtaga. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (137-140, av. pl.).

fd WEST AFRICA.

Arsандаux. Sur la constitution géologique du massif du Khakhadian (Soudan occidental). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (860-862).

Machat, J. La structure géologique de la Guinée française. Rev. géu. sci., Paris, **15**, 1904, (767-773).

fg SOUTH AFRICA.

Hall, A. L. and **Stewart**, F. A. On folding and faulting in the Pretoria series and in the dolomite. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (7-15, pls. II and III).

g North America.

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Bayley, William Shirley. The Menominee iron-bearing district of Michigan. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol.

Surv. Monogr., **46**, 1904, (513 + iii, with maps, text fig. and pl.). 30 cm.

Culbertson, Glenn. Ripple marks in Hudson limestone of Jefferson country, Indiana. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1902**, 1903, (202-205).

Julien, Alexis A[nastay]. Genesis of the amphibole schists and serpentines of Manhattan island, New York. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (421-494, with 4 pls. and text fig.).

Kindle, Edward M. A series of gentle folds on the border of the Appalachian system. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (281-289, with text fig.).

Perry, Joseph H. Geology of Monadnock mountain, New Hampshire. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (1-14, with text fig. and map).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Spencer, J. W. A rejoinder to Dr. Dall's criticism on Dr. Spencer's hypothesis concerning the late union of Cuba with Florida. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (110-119).

gi WESTERN UNITED STATES.

Ball, Sydney H. and **Smith**, A. F. The geology of Miller county . . . with an introduction by E. R. Buckley. Missouri Bureau of Geology and Mines. Jefferson City, Mo., (Ser. 2), **1**, 1903, (11 + xvi + 207, with pl., maps and text fig.) 26.5 cm.

Campbell, Marius R. Conglomerate dikes in southern Arizona. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, ([135]-138, with 2 pls.).

Clements, J. Morgan. Ellipsoidal structure in Pre-Cambrian rocks of lake Superior region. [Abstract. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903 (8).

———— Spherulitic texture in the Archean greenstones of Minnesota. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (555).

———— The Vermilion iron-bearing district of Minnesota, with an atlas. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **45**, 1903, (463 + iii, with text fig., maps and pl.). 30 cm.

Gilbert, G[rove] K[arl]. Joint veins. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (521-522).

Huntington, Ellsworth and **Goldthwait**, James Walter. The hurricane fault in the Toqueville district, Utah. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll. **42**, 1904, (11. + 199-259, with text fig. and 7 pls.). Separate. 21.5 cm.

Keyes, Charles R[ollin]. Unconformity of the Cretaceous on older rocks in Central New Mexico. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (360-362, with text fig.).

Kessler, H. H. and **Hamilton**, W. R. The orbicular gabbro of Dehesa, California. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, ([133]-140, with pl.).

Lawson, Andrew C. The orbicular gabbro at Dehesa, San Diego Co., California. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., **3**, 1904, (383-396, with pl.). Separate. 27 cm.

Purington, Chester Wells. The Contact, Nevada, quaquaversal [with discussion]. Denver, Proc. Colo. sci. Soc., **7**, 1903, (127-138, with pl.).

Upham, Warren. Boulders due to rock decay. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (370-375).

Wendeborn, B. A. Die Tätigkeit heisser Quellen in den Gängen von Wedekind, Nevada, U.S.A. Bergm. Ztg., Leipzig, **63**, 1904, (265-266).

h West Indies.

h' WEST INDIAN ISLANDS.

Gilbert, G[rove] K[arl]. The mechanism of the Mont Pelé spine. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (927-928).

Heilprin, Angelo. The nature of the Pelée tower. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (800-801).

i Australasia.

Australasian Association for the Advancement of Science. Report of the Committee for recording structural features, with a view to studying the evolution of the Australasian land-surface. Dunedin, Rept. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (622-630).

ik NEW ZEALAND.

Hill, H. The Artesian-water basins of the Heretaunga plain, Hawke's Bay. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (431-444, with pls.).

32 OROGENY.

Arlt, Th[eodor]. Die Gestalt der Erde. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (283-326, mit 1 Karte).

Avebury, Lord. An experiment in mountain building. Pt. II. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (345-357, figs.).

Deeley, R. M. Mountain building. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (286, 287).

Golfier, J. Esquisse d'un système orthogonal. Paris, Bul. soc. géol., (sér. I), **3**, 1903, (449-458, av. pl.).

Suess, Edouard. Sur la nature des charriages. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (714-716). [Avec les remarques de Michel-Lévy (716).]

d Europe.

da SCANDINAVIA.

Törnebohm, A[lfred] E[lis]. On the S.W. end of the Scandinavian mountain chain. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (282-288, with pl.).

db RUSSIA IN EUROPE.

Duparc, L. Sur l'existence de mouvements orogéniques successifs dans l'Oural du nord. Arch. sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (708-709).

dc GERMAN EMPIRE.

Drevermann, Fr[itz]. Wie entstand das rheinische Schiefergebirge? Vortrag. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (292-296).

Engel, Th. Die Schwabenalb und ihr geologischer Aufbau. 2. Aufl. Tübingen (G. Schmürlein in Komm.), 1904, (VI + 199, mit 2 Kart u. 1 Portr.). 19 cm. Geb. 2 M.

Lang, Otto. Der Lamsberg bei Gundersberg. *Natw. Wochenschr.*, Jena, **19**, 1904, (449-455).

März, Chr. Der Seenkessel der Soiern, ein Karwendelkar. Leipzig, Wiss. Veröff. Ver. Erdk., **6**, 1904, (211-316, mit Taf.).

df FRANCE.

Sarasin, Ch. Compléments sur la tectonique du massif des Annes (Haute Savoie). *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (4), **16**, 1903, (669-701, 1 pl.).

di SWITZERLAND.

Coolidge, W. A. B. La chaîne du Mont Blanc à travers les siècles. *Jahrb. Schweiz. Alpencl.*, Bern, **37**, 1901-1902, (241-276, 2 Taf.).

Lugeon, Maurice. Les grandes dislocations et la naissance des Alpes suisses. *Verh. Schweiz. Natf. Ges.*, Aarau, **85**, 1902, (141-153); *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (4), **14**, 1902, (461-463); *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, **7**, 1902, (335-346).

Schardt, H. Les grandes dislocations et la naissance des Alpes. *Verh. Schweiz. Natf. Ges.*, Aarau, **85**, 1902, (65-66); *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (4), **14**, 1902, (483-488).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Ampferer, Otto. Geologische Beschreibung des Seefelds, Mieminger- und südlichen Wettersteingebirges. Wien, *Jahrb. Geol. Reichsanst.*, **55**, 1905, (451-562, mit 3 Taf.).

Czirbusz, Géza. Thalbildung in Südungarn. (Ungarisch) *Délmagy. term. füz.*, Temesvár, **28**, 1904, (49-54).

Fraas, E[berhard]. Geologische Streifzüge in den galizischen Karpathen und der Tatra. Stuttgart, *Jahreshefte Ver. Natk.*, **60**, 1904, (LXXIV-LXXVIII).

Koch, Antal. Bau und Formation der Karpathen. (Ungarisch) *Pötf. Term. Közl.*, Budapest, **47**, 1905, (114-123).

März, Chr. Der Seenkessel der Soiern, ein Karwendelkar. Leipzig, wiss. Veröff. Ver. Erdk., **6**, 1904, (211-316, mit Taf.).

Schafarzik, Ferencz. Beiträge zur genaueren Kenntniss der geologischen Verhältnisse des Erzgebirges von Szepes und Gömör. (Ungarisch) *Math. Term.*, Ért., Budapest, **22**, 1904, (414-447, mit 8 Fig.).

e ASIA.

Davis, W[illiam] M[orris]. A flat-topped range in the Tian Shan. *Appalachia*, Boston, Mass., **10**, 1904, (277-284, with text fig.).

Hobbs, William Herbert. Tectonic geography of eastern Asia. [Reviews and translations of articles by Edouard Suess and Ferdinand v. Richthofen.] *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (69-80, 141-151, 214-226, 283-291, 371-378, with text fig. and 2 pls.).

g NORTH AMERICA.

Spencer, Arthur C[oe]. Pacific mountain system in British Columbia and Alaska. Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1903, (117-132, with pl. and maps).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Davis, W[illiam] M[orris]. The Blue Ridge of North Carolina. [Abstract.] Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1904, (543).

Kindle, Edward M. A series of gentle folds on the border of the Appalachian system. *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, (281-289, with text fig.).

gi WESTERN UNITED STATES.

Campbell, M. R. Basin range structure in the Death Valley region of Southeastern California. [Abstract.] Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1904, (551-552).

Davis, W[illiam] M[orris]. Block mountains of the basin range provinces. [Abstract.] Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1904, (551).

Diller, Joseph Silas. The geology of Crater lake, National Park. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **3**, 1902, (11-61, with maps, pl. and text fig.).

Gilbert, G[rove] K[arl]. Systematic asymmetry of crest lines in the high Sierra of California. *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, (579-588, with text fig.).

——— Origin of basin ranges. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (551).

Herrick, C. L. Laws of formation of New Mexico mountain ranges. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (301-312, with 2 pls.).

Keyes, Charles R. Note on block mountains in New Mexico. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (19-23).

STRATIGRAPHICAL GEOLOGY.

35 GENERAL.

d Europe.

da SCANDINAVIA.

Bather, F. A. Exhibit of Danish rocks. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lxxxvii).

Blomberg, Albert. Descriptive text of the geological map of Göteborg. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac), No. **4**, 1902 (64, with pl.).

——— Descriptive text to the geological map of Loka. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. A), No. **118**, 1903, (32, with map).

——— Descriptive text to the geological map of Kristinehamn. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. A), No. **122**, 1903, (28, with map).

——— and **Holm, G[erhard].** Geological description of Nerike, the mining district of Karlskoga and the district of Fellingsbro. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ca), No. **2**, 1902, (124, with pl. and 5 maps).

Everding, H. Reisebericht über eine Studienreise durch die wichtigsten Erzgebiete Skandinaviens. Geologischer und bergmännischer Theil. *Bergm. Ztg.*, Leipzig, **62**, 1903, (3-10, 17-22, 33-36, 45-47, 57-60, 69-72, mit 3 Taf.).

De Geer, Gerard. Descriptive text of the geological map of Stromstad and Koster. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac), No. **1**, 1902 (71).

Hennig, Anders. The geological development of Scania. Outlines of six lectures delivered in the summer course in Lund, 1902. Swedish Lund, 1902. (10, with pl.). 21 cm.

Holmquist, P[er] J[ohan]. A geological profile of the Scandinavian mountain range at Torneträsk. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (27-78, with map and pl.); Supplement to the Torneträsk profile. (Swedish) *ibid.*, 375-390, with pl.).

——— The mountain formations along the section line Stor-Ranen-fjord. [Abstract.] (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (126-127).

——— The rocks and geology of Uton. A lecture. Swedish Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (21-26, with pl.).

Holst, M[ilo] O[lof]. Descriptive text of the geological map of Ystad. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Aa), No. **117**, 1902, (38).

Lindström, Axel. Descriptive text of the geological map of Uddevalla. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac), No. **3**, 1902, (115, with pl.).

Munthe, Henr[ik]. Descriptive text of the geological map of Kalmar. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac), No. **6**, 1902, 1902, (119, with map).

——— Descriptive text of the geological map of Ottenby. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac), No. **7**, 1902, (67, with pl. and 1 map).

——— Descriptive text to the geological map of Skara. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. A), **116**, 1903, (66, with pl. and map).

Svedmark, Eu[gène]. Descriptive text of the geological map of Fjellbacka. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac), No. **2**, 1902, (76).

Törnebohm, A[lfred] E[lis]. Some notes on P. J. Holmquist's Supplement to the Torneträsk profile. Swedish Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (427-431).

dl RUSSIA IN EUROPE.

Duparc, L. Sur la géologie du bassin supérieur de la Kosswa. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **13**, 1902, (300-303).

Lewiński, Jan. Compte-rendu des recherches géologiques exécutées sur le parcours du chemin de fer Varsovie—Kalisz. (Polonais) Pam. fizyogr, Warszawa, **18**, (Partie II, 3-94).

de GERMAN EMPIRE.

Chelius, C[arl]. Geologischer Führer durch den Odenwald. Stuttgart (Hobbing & Büchle), 1905, (80, mit 1 Karte). 19 cm. 1,50 M.

Christ, K. Die klimatischen und Boden-Verhältnisse des Rheingaaues. Jahresber. Ver. Angew. Bot., Berlin, **2**, (1903-04), 1905, (122-140).

Engel, Th. Die Schwabenalb und ihr geologischer Aufbau. 2. Aufl. Tübingen (G. Schnürlein in Komm.), 1904, (VI + 199, mit 2 Kart. u. 1 Portr.). 19 cm. Geb. 2 M.

Fiebelkorn. Welche praktischen Winke geben die geologischen Karten im Maassstabe 1 : 25,000 für die Untersuchung von Thon- und Kalklagern? Thonind-Ztg, Berlin, **26**, 1902 (657-660).

Henkel, Ludwig. Beiträge zur Geologie des nordöstlichen Thüringens. I. Alte Ablagerungen der Saale zwischen den Mündungen der Ilm und der Unstrut. II. Zur Kenntnis der Störungszone der Finne. (Beilage zum Jahresbericht der königl. Landesschule Pforta.) Naumburg a. S. (Druck v. H. Sieling), 1903, (26, mit 1 Karte u. 5 Taf.). 21 cm.

Höcker, H. Eine geologische Wanderung durch Borgholzhausen und dessen nächste Umgebung. Ravensberger Bl. Bielefeld, **4**, 1904, (34-35, 42-43, 54-55).

Holzmüller, G. Die Geologie des Sauerlandes mit besonderer Berücksichtigung der Umgegend von Hagen i. W. Sauerl. Gebirgsbote, Frankfurt a. M. **13**, 1905, (2-4, 29-31, 49-52).

Linstow, O. von. Neuere Beobachtungen aus dem Fläming und seinem südwestlich gelegenen Vorlande. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (99-121).

(H-9247)

Luedecke, [Carl]. Einige Tiefbohrungen in Preussen. Kulturtechniker. Breslau, **6**, 1903, (44-45).

Merkel. Das Erzgebirge, insbesondere Zöblitz und Umgebung in geologischer Beleuchtung. Vortrag . . . Glückauf, Schneeberg, **23**, 1903, (68-72).

Meyer, Erich. Der Teutoburger Wald (Osning) zwischen Bielefeld und Werther. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (349-380, mit 1 Taf.).

Meyer, Hugo Christoph Heinrich. Die Umgebung von Hof im Vogtlande in geologischer Hinsicht dargestellt. Uns. Heimat, Zwickau, **1**, 1902, (310-313).

Müller, Georg. Die geologischen Verhältnisse von Alzey und seiner Umgebung. Eine historisch-geologische Skizze. Jahresbericht der grossherzogl. Realschule und des Progymnasiums mit Vorschule zu Alzey. (Ostern 1903.) Alzey (Druck v. R. Pfund), 1903, (1-41). 26 cm.

Overbeck, Th. Beiträge zur Geologie Niedersachsens. Niedersachsen, Bremen, **10**, 1904, (39-41).

Penck, Albrecht. Die geologischen Verhältnisse der Bodenseegegend. Bodensee u. Rhein, Freiburg i. B., **8**, 1903, No. 4.

Petrascheck, W[ilhelm]. Zur neuesten Literatur über das böhmisch-schlesische Grenzgebiet. Wien, Jahrb., Geol. Reichsanst., **54**, (1904), 1905, (511-540).

Proot, J. M. Das Elbe-Sandsteingebirge. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **22**, 1905, (476-494, mit Taf.).

Rathsburg, Alfred. Geomorphologie des Flämggebietes im Erzgebirge. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **15**, 1904, (349-541, mit 3 Karten).

Reinach, A. von. Ueber die zur Wassergewinnung im mittleren und östlichen Taunus angelegten Stollen. Berlin, Abh. geol. Landesanst., **42**, 1904, (11 + 64, mit 1 Taf.).

Schottler, W[ilhelm]. Geologische Beobachtungen beim Bau der Bahulinie Grebenhain-Giedern [Basalt]. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **25**, 1904, (28-58, mit 3 Taf.).

Schulz-Briesen, B. Die linksrheinischen Kohlen- und Kalisalz-Aufschlüsse und das Minettelager der Bohrung Bislich. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (361-370, mit 1 Taf.).

Steuer, A[lexander]. Geologische Beobachtungen im Gebiet der alten Mündungen von Main und Neckar in den Rhein. Zs. Gewässerk., Leipzig, **6**, 1904, (340-354); Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., [4], **24**, 1903, (17-37).

Stutzer, Otto. Geologie der Umgegend von Gundelsheim am Neckar. Diss., Tübingen. Königsberg i. Pr. (Druck v. O. Kummel), 1901, 60. 22 cm.

Zalinski, Edward Robins. Untersuchungen über Thuringit und Chamosit aus Thüringen und Umgebung. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **19**, 1901, 40-84, mit 3 Taf..

dd BELGIUM.

Devonshire, E. Water supplies of Brussels. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Engin., **9**, 1905, (246-261).

de BRITISH ISLANDS.

Aldis, T. S. Drift in the Wye Valley. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, [1905], (325-329).

Arnold-Bemrose, H. H. Geology of Derby. Victorian History of Derby. London (Constable), **1**, 1905, (1-33). Ito.

Bancroft, F. J. The Hull water-supply. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Eng., **9**, 1905, (212-227).

Barrow, G. et alii. The geology of the country round Blair Atholl, Pitlochry and Aberfeldy. Mem. Geol. Surv. Scot., Glasgow, sheet 55, 1905, (vi + 161, with pls. and figs.). 8vo. 3s.

Blake, J. F. Order of succession of the Manx slates in their northern half, and its bearing on the origin of the schistose breccia associated therewith. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (358-373, with sects.).

Callaway, C. The eastern gneisses of the Scottish Highlands. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (90).

Cope, T. H. Some geological problems in South-west Lancashire. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **10**, 1905, (1-25).

Dakyns, J. R. and Greenly, [E.]. On the probable pelean origin of the felsitic slates of Snowdon and their metamorphism. Geol. Mag., London, ser. 2, [5], **2**, 1905, (541-549, with figs.).

De la Mare, C. G. [Geology, Guernsey.] Guernsey, Trans. Soc. Nat. Sci., **1904**, (1905), (317-318).

Dow, R. The Agates of the Sidlaws. Perth, Trans. Soc. Nat. Sci., **4**, 1905, (87-96).

Dwerryhouse, A. R. et alii. The movements of underground waters of North-west Yorkshire. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (225, 226).

——— The underground waters of North-West Yorkshire. II. The underground waters of Ingleborough. Yorks., Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (248-292, with maps and pls.).

Elsden, J. V. Fifeshire Roadstones. Quarry, London, 1905, (203-205).

——— On the igneous rocks occurring between St. David's Head and Strumble Head. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (579-607, with map and pls.).

——— Penmaenmawr Quarries. Quarry, London, 1905 (539-548, illustr.).

Fisher, O. On the relation of the sands and clays of Dorset and Hants to those of Bovey Tracey. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (326, 327).

——— On the Elephant trench at Dawlish, Dorset. Was it a pitfall? London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (559).

Gibb, A. W. On the occurrence of pebbles of white chalk in Aberdeenshire clay. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (573).

Gibson, W. Sections of boreholes and wells in the county of Stafford. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **38**, 1904, (122-149).

Goodchild, J. G. The Black Hill of Earlston. Alnwick, Proc. Berwickshire Nat. Club, **19**, 1905, 51-59, with figs.).

———. The geological formations near Embleton (Northumberland). Alnwick, Proc. Berwickshire Nat. Club, **19**, (1), 1905, (60-67, with sect.).

Harker, A. Photographs of the geological structure and physical features of Skye. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1895, (Proc. lxxxviii).

Harmer, F. W. Field excursion to Cromer, Norwich and Lowestoft. Yorks, Proc. Geol. Soc., **15**, 1905, 305-314, with pls.).

Hill, J. B. et alii. Geology of Mid-Argyll. Mem. Geol. Surv. Scot., Sheet 37, Glasgow, 1905, vi + 106, with pls. and figs., 8vo., 3s.).

Hind, W. *Geology and Geology*. Butterworth & Co., Ltd., Geol. Mag., London, Ser. 2, [5], **2**, 1905, 371.

Hopkinson, J. Excursion to Flitwick and Silsoe. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, 110-113, with map and sect.).

Humphreys, G. Excursion to Harrogate. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, 243-245.

Hunt, A. R. Five theories of the Devon schists. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, 188-190).

Johns, C. Geological notes on the district round Askrigg. Naturalist, London, **1905**, (212-214).

Jukes-Browne, A. J. The geology of the country south and east of Devizes. Mem. Geol. Surv. Eng., Sheet 282, London, 1905, vi + 61, with figs., 8vo., 1s.).

Kendall, P. F. The geological structure of South-east Yorkshire. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Eng., **9**, 1905, (168-183).

Lamplugh, G. W. et alii. Geology of the country around Cork and Cork Harbour. Mem. Geol. Surv. Ireland, Dublin, 1905, vii + 35, with pls. and figs., 8vo., 3s.).

Lapworth, H. The geology of Central Wales. London, Proc. Geol. Assoc., **19**, (3), 1905, (160-172, with map and sects.).

Larkby, J. R. Excursion to Chelsfield and Well Hill. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (235-242, with figs.).

Latham, F. The water supply of Penzance and the hydro-geology of Cornwall. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Eng., **9**, 1905, (292-306).

Leach, A. L. Excursion to Erith and Crayford. London, Proc. Geol. Assoc., **19**, (3), 1905, (137-141, with sections).

Lebour, G. A. Geological notes for a visit to Rothley Crag. London, Nat. Hist. Trans. Northumb., **1**, 1905, (277-283).

———. Geology. Victorian History of Durham. London (Constable), **1**, 1905, (1-29). 4to.

Lones, T. E. Some recently-exposed beds in the Valley of the Gade. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **12**, 1905, (253-256, with figs.).

Marr, J. E. The geology of Cambridgeshire. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (541, 542).

Monckton, H. W. and Shrubsole, [O. A.] Excursion to Reading and Caversham. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (135-137).

Money, W. History of Newbury. London (Simpkin), 1905, (252). 8vo., 6s. nett.

Moore, H. C. Geology of the Woolhope and neighbouring districts. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902 1904**, 1905, (19-33, with pls.).

———. Notes on the landslip in the Woolhope district near Putley Cocksfoot, on February 17th 1904. Woolhope Trans. Nat. F. Cl., **1902 1904**, (1905), (228-229, with pl.).

Nicholls, W. History of Prestwich. Manchester (Sutton), 1905. 3s. nett.

Peach, B. N. and Horne, [J.] Notes on the geology of the Conon basin. (Ross). Edinburgh, Scot. Geog. Mag., **21**, 1905, (477-482).

Preston, H. et alii. Excursion to Mid-Lincolnshire. London, Proc. Geol. Assoc., **19**, [3], 1905, (144-153, with map and sections).

Reader, T. W. Excursion to Bishop's Stortford and Stansted. London, Proc. Geol. Ass., **191**, 1905, (222-225).

Reid, C. Geology. Victorian History of Sussex. London (Constable), 1, 1905, (1-26). 4to.

Reilly, G. E. The Carrickfergus Salt-Beds. Belfast, Proc. Nat. F. Cl., 5, 1905, (332).

Richardson, L. The results of denudation as seen from Bredon Hill. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., 1902-1904, (1905), (55-61).

——— Notes on the geology of Bredon Hill. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., 1902-1904, (1905), (62-67, with figs.).

——— The Banbury Stone. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., 1902-1904, (1905), (68).

Robarts, N. F. Excursion to Woldingham. London, Proc. Geol. Assoc., 19, (3), 1905, (133-135).

Roechling, H. A. Excursions [Whitby, Staithes, Saltburn, Pickering, Burrow, Tilton, Norton and Hallaton]. Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., 9, 1905, (50-70).

Row, P. Where to live round London (Southern side). With chapter on the geology by W. H. Shrubsole. London (Homeland Assoc.), 1905, (192). 8vo. 1s., or 2s. 6d. with geological map.

Rufford, P. J. The geology of the East Cliff, Hastings. Hastings, Mus. Publ., No. 5, [?1905], (123-142, with pls. and portr.).

Salter, A. E. Excursion to Welwyn, Harmer Green and Datchworth. London, Proc. Geol. Ass., 19, (3), 1905, (108, 109).

——— and **Young, H. C.** Excursion to Shooter's Hill, Blackheath, and Lewisham. London, Proc. Geol. Ass., 19, (3), 1905, (103-107).

Sheppard, T. The making of East Yorkshire. Naturalist, London, 1905, (105-115, 131-139).

Sikes, R. C. Excursion to Gerrard's Cross, Bucks. London, Proc. Geol. Ass., 19, (3), 1905, (107-108).

Smith, A. Lincolnshire Boulders. Naturalist, London, 1905, (206).

Sollas, W. J. and Healey, M. Excursion to Cumnor. London, Proc. Geol. Ass., 19, 1905, (57).

Stather, J. W. Notes on the geology of the Louth district. Naturalist, London, 1905, (217-219).

Stephens, F. J. The ancient mining districts of Cornwall. Falmouth, Rep. N. Cornwall Polyt. Soc., 1904, (1905), (101-114).

Stobbs, J. T. Geological exposures in North Staffordshire. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., 38, 1904, (118-121, with sect.).

Strachey, B. The igneous rocks of Morven and the Inner Hebrides. Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., 9, 1905, (24-34, with pls.).

Strangways, C. F. Geology of the country between Derby, Burton-on-Trent, Ashby-de-la-Zouch and Loughborough. Mem. Geol. Surv. Eng., Sheet 141. London, 1905, (VI + 83, with pl. and figs.). 8vo. 2s.

Thomas, H. H. Notes on the railway-cuttings between Clarbeston and Letterston in Pembrokeshire. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, 1904, (1905), (170, 171).

Treacher, Ll. Excursion to the Berkshire downs. London, Proc. Geol. Ass., 19, 1905, (226-228).

——— and **White, H. J. O.** Excursion to Marlow. London, Proc. Geol. Ass., 19, (3), 1905, (155-159).

Ward, J. Strata at Weston Sprink. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., 39, 1905, (122-128).

Watts, W. W. The buried landscape of Charnwood Forest. Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., 9, 1905, (20-21).

——— On the igneous rocks of the Welsh border. London, Proc. Geol. Ass., 19, (3), 1905, (173-183).

Whitaker, W. Well-sections in Cambridgeshire. London, Rep. Brit. Ass., 1904, (1905), (266-271).

——— and **Young, G. W.** Excursion to the Isle of Thanet. London, Proc. Geol. Ass., 19, (3), 1905, (149-155, with sects.).

Woodward, A. S. et alii. Excursion to Central Wales. London, Proc. Geol. Ass., 19, 1905, (229-235).

Woodward, H. B. Excursion to Bedford. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (142-146).

Notes on the railway cuttings between Castle Cary and Langport in Somerset. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, **1904**, (1905), 163-168).

Geology of Buckinghamshire. Victorian History of Buckinghamshire, London (Constable), **1**, 1903, (1-24). 4to.

and **Herries, R. S.** Excursion to the Chilterns. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (147-149).

Wright, J. Perforations in Primary Limestone from North Donegal. Belfast, Proc. Nat. F. Cl., **5**, (4), 1905, (343).

Young, G. W. Excursion to Redhill, Woodhatch and Reigate. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (5), 1905, (221, 222).

df FRANCE.

Bertrand, Léon. Pyrénées. Feuilles de Céret, Prades, Guillaun, L'Hospitalet, Foix et Bagnères-de-Luchon. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (605-612), No. 91, (94-102).

Dollé, M. Excursion générale à Tournay. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (124-132).

Ladrière, Jules. Etude géologique et hydrologique du terrain où doit être construit le Lycée de jeunes filles de Lille. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (26-50).

Mengel, Octave. Observations géologiques sur la partie sud-est des Corbières (région de Maury et Estagel). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (256-281).

Mouret, G. Feuille de Figeac. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (571-576), 91, (61-66).

Pellegrin, Charles. [Notice sur une carte géologique des environs de Sablé-sur-Sarthe et de Laval au 25,000^e]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (252-253).

Privat-Deschanel, Paul. Introduction à l'étude géographique du Beaujolais. Tectonique and géologie. Fribourg, Mém. Soc. Sci. Nat., Fasc. 2, **2**, (109-152, av. 5 pls.).

Ramond, G. et Dollo, A. Etudes géologiques dans Paris et sa banlieue. Chemin de fer d'Issy à Viroflay. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, (216-217), 2^e partie, (521-539).

Sarasin, Ch. Quelques observations sur la région des Vergys, des Annes and des Aravis. Arch. Sci. Phys. Genève, (4), **15**, 1903, (30-48, 1 pl.); Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (321-333, av. 1 pl. et 2 figs.).

La stratigraphie et la tectonique de la région des Bornes, des Annes et des Aravis. [Renseignements complémentaires sur le massif des Annes, par W. Lugeon.] Ver. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (64); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (477-480).

Menteath, P. W. Stuart. Pyrenean geology. Pts. IV., V. London (Dulau), 1905. 8vo. 6d. each.

Thévenin, Armand. Etude géologique de la bordure sud-ouest du Massif central. Bul. carte géol. France, Paris, **14**, 1902-1903, (353-554, av. carte et 5 pl.), No. 95, (1-102); Thèse fac. sci. Paris, 1903, (202, av. 5 pls. et carte géol.). 25 cm.

dg SPAIN.

Almera, Jaime et Bergeron, Jules. Sur les nappes de recouvrement des environs de Barcelone (Espagne). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1627-1629).

di SWITZERLAND.

Bieler, Théodore. Rapport géologique de la course au Val de Bagnes, Chanrion. Col de Fenêtre, Aoste et retour par le Grand St. Bernard. Bul. Murith, Aigle, **33**, 1903, (72-82, 1 pl.).

Buxtorf, August. Geologie der Umgebung von Gelterkinden im Basler Tafeljura. Bern (Schmid und Francke), 1901, (X + 106, mit 2 Fig. u. 1 Karte. 1 : 25,000). 4to.

Falkner, Ch. et Ludwig, A. Geologie der Umgebung St. Gallens. (Die Molasse. Das Diluvium.) St. Gallen, Ber. Natw. Ges., **1901** **02**, 1903, (474-620, mit 1 Taf.).

Girard, R. de. Tableau des terrains de la région fribourgeoise. Fribourg, Mém. Soc. Sci. Nat., Fasc. 1, **2**, 1901, (99-108, av. 10 pls.).

Machacek, Fritz. Der Schweizer Jura. Versuch einer geomorphologischen Monographie. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Ergh., **150**, 1905, (1-47, mit 1 Taf.).

Mühlberg, F. Exkursionen der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in das Grenzgebiet zwischen dem Ketten und dem Tafel-Jura, in das argauische Quartär und an die Lägern. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (153-196, mit 2 Profilen).

——— Erläuterungen zu den geologischen Karten des Grenzgebietes zwischen dem Ketten und Tafeljura. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (245-270).

Paulcke, W. Geologische Beobachtungen im Antirhatikon. Eine vorl. Mitt. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **14**, 1904, (257-298, mit 1 Karte).

Rey, Guido. Das Matterhorn. Vorwort von Edmondo de Amicis. Geologische Erläuterungen von Vittorio Novarese. Deutsche Uebersetzung von Otto Hauser. Stuttgart und Leipzig (Deutsche Verlags-Anstalt), 1905, (XI + 258, mit 48 Taf.). 31 cm. Geh. 20 M.

Rittener, Th[éophile]. Etude géologique de la Côte-aux-Fées et des environs de Ste-Croix et Baulmes. Berne (Schmid et Francke), 1903, (VI + 116, avec carte 1 : 25,000 et 4 pl.). 4t.

Roessinger, Georges et Jenkins, Stuart. La Zone des Cols (Géologie de la vallée de la Lenk). Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **15**, 1903, (219-220); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., (4), **39**, 1903, (VII-VIII).

Sarasin, Ch. Quelques observations sur la région des Vergys, des Annes, et des Aravis. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **15**, 1903, (30-48, 1 pl.); Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (321-333, av. 1 pl. et 2 figs.).

——— La stratigraphie et la tectonique de la région des Bornes, des Annes et des Aravis. Verh. Schweiz. Natf. Ges., **85**, 1902, (64) (Renseignements complémentaires sur le massif

des Annes, par M. Lugeon); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (477-480).

Savoy, H. Géologie de la colline des des Oliviers. Fribourg, Bul. Soc. Sci. Nat., **10**, 1902, (26-28).

Schardt, H. Faits concernant la géologie du Val de Travers et de Vallon des Verrières. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **15**, 1903, (344-345).

——— La géologie du Jura assis du Simplon. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **15**, 1903, (446-448).

——— et Dubois, Aug. Description géologique de la région des gorges de l'Aareuse Jura neuchâteloise. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (367-476, av. 1 pls., 1 carte et 5 figs.).

——— La carte géologique des gorges de l'Aareuse. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **15**, 1903, (343-344).

Troesch, A. Einige Korrekturen der geologischen Karte im Gebiet zwischen Kiental et Kandertal. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1903**, (56-61).

Werneke, H. Die geologischen Aufschlüsse des Simplon-Tunnels. Mit. Markscheiderw., Freiburg, (N.F.), **H. 6**, 1904, (38-43, mit 2 Taf.).

II. AUSTRIA-HUNGARY.

IX. Internationaler Geologen-Congress, Wien. Führer für die Excursionen in Oesterreich. Herausgegeben von dem Organisations-Comité, redigiert von Friedrich Teller. Wien, 1903, (49 Hefte mit zusammen 1166 Seiten, 18 Tafeln und 9 Karten). 23 cm.

Ampferer, Otto. Einige allgemeine Ergebnisse der Hochgebirgsaufnahme zwischen Achensee und Fernpass. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1905**, (118-125).

Barvíř, Jindřich. Geologische und bergbaugeschichtliche Notizen über die einst goldführende Umgebung von Neukain und Stechovic in Böhmen. Prag, Věstn. Česká Spol. Náuk, **1904**, (25. Aufsatz), (70).

Blumrich, Jos[ef]. Der Pfänder. Eine geologische Skizze. Jahresbericht des Communal-Obergymnasiums in Bregenz, **9**, (1903/1904), 1904, (V-XIV).

Böckh, Hugó. Beiträge zur Geologie des Kodrú-Gebirges. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (138–150).

Bukowski [von **Stolzenburg**], Gejza. Excursionen in Süd-Dalmatien. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 13, (24, mit 3 Taf.).

———. Nachträge zu den Erläuterungen des Blattes Mährisch-Neustadt und Schönberg der geologischen Specialkarte. Wien, Jahrb. Geol. Rchs-Anst., **55**, 1905, (639–666).

Doelter, C[ornelius]. Excursion nach Predazzo. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 10, (42).

———. Nachtrag zu meiner Monzoni-Karte. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (303–304).

Fiedler, Otto. Ueber Versteinerungen aus den Arlbergsschichten bei Bludenz und einige neue Fundorte von Flysch und Aptychenkalken im oberen Grossen Walser-Tal Vorarlbergs. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (8–13).

Fraas, E[berhard]. Geologische Streifzüge in den galizischen Karpathen und der Tatra. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **60**, 1904, (LXXIV–LXXVIII).

Friedberg, Wilhelm. Atlas géologique de la Galicie. XVI livraison: Environs de: Rudnik et Raniżów, Ropczyce et Debica, Rzeszów et Łańcut. (Polonais) Kraków, (Komisya fizyograficzna Akademii Umiejetności), 1903, [1905], 55 × 67 cm. 7 kor.; Tekst do zeszytu szesnastego. Texte Livraison XVI. (Polonais) (V + 147). 24 cm. 5 kor.

Fugger, Eberhard. Salzburg und Umgebung. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 4, (21).

Gesell, Sándor. Die geologischen Verhältnisse des Gebietes zwischen Nagy-Veszverés, Rozsnyó und Rekenyefalú. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (151–157).

Halaváts, Gyula. Der geologische Bau der Umgebung von Déva. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (102–111).

———. Der geologische Bau der Umgebung von Hatzey—Szászváros—

Vajda-Hunyad. (Ungarisch) Magy. Orv. termv. nagygy. évk., Budapest, **32**, 1904, (33).

Hawelka, V. Einige geologische Beobachtungsdaten über das Gacko Polje und seine Umgebung. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (113–118).

Hibsch, J[osef] E[manuel]. Geologischer Aufbau des Böhmisches Mittelgebirges. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 2, (72).

———. Geologische karte des böhmischen Mittelgebirges. Blatt XI (Kostenblatt-Milleschau). Nebst Erläuterungen. Min. Petr. Mitt., Wien, **24**, 1905, (249–298, mit 1 Karte u. 1 Taf.).

Hoffmann, Károly und Lóczy, Lajos von. Über die Entstehung der Budaer Bitterwasserquellen. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **34**, 1901, (317–332, 347–365, mit 2 Fig.).

Horusitzky, Henrik. Die Umgebung von Tornócz und Úrmény in Nyitra Comit. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (232–269, mit Taf. I–III und 5 Textfig.).

Kadič, Ottokár. Die geologischen Verhältnisse der in der Umgebung von Facet, Kostež, und Kurtya, im oberen Laufe der Bega sich ausdehnenden Anhöhe. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (124–137).

Katzer, Friedrich. Excursion durch Bosnien und die Hercegovina. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, (12).

Kerner v[on Marilaun], F[ritz Ritter]. Excursionen in Nord-Dalmatien. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 13 (19); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (119–122, 141–144).

Koch, Antal. Die geologischen Verhältnisse des Rudobánya-Szentandrás Gebirgszuges. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, **22**, 1904, 132–145, mit Taf.).

———. Bau und Formation der Karpathen. (Ungarisch) Pótf. Term. Közl., Budapest, **47**, 1905, (114–123).

Liffa, Aurél. Geologische Notizen von der Gegend Sárissáp. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (215–232, mit 3 Textfig.).

Lórenthey, Imre. Über das Alter des Schotters am Sashalom bei Rákosszentmihály. (Ungarisch und Deutsch) Földt.

Közl., Budapest, **34**, 1904, (232–241, 296–307, mit 2 Profil.).

Łomnicki, A. [aryan]. Atlas géologique de la Galicie. XV livraison: Environs de Chwałowice, Tarnobrzeg, Nisko et Rozwadów, Szczucin et Nowe Miasto Korczyn, Mielec et Majdan, Ujście Solne, Tarnów et Dąbrowa. Sept cartes. (Polonais) Kraków, (Komisya fizyograficzna Akademii Umiejętności, 1903 [1905], (7 cartes). 55 × 67 cm. 9 kor.; Texte Livraison XV. (IV + 84). 24 cm. 3 kor.

——— Geologische Skizze der Umgegend von Lemberg. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3b, (4).

Pálffy, Mór. Geologische Noten aus dem Thale des Fehérkörös. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (96–99).

——— Über die geologischen und hydrologischen Verhältnisse von Borszékfürdő und Gyergyóhéví. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **35**, 1905, (1–12, 33–46, mit Taf. I. und 4 Textfig.).

Papp, Károly. Die Umgebung von Alvácza und Kazanesd im Comitate Hunyad. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (65–95, mit 6 Textfig.).

Pauer, Viktor von Kápolna. Bericht über die geologische Aufnahme vom Sommer 1903. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (158–176).

Petrascheck, W. [ilhelm]. Zur neuesten Literatur über das böhmisch-schlesische Grenzgebiet. Wien, Jahrb. Geol. Rchs-Anst., **54** (1904), 1905, (511–540).

Philipp, Hans. Paläontologisch-geologische Untersuchungen aus dem Gebiet von Predazzo. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (1–98, mit 6 Taf.).

Počta, Filip. Der Boden der Stadt Prag. Prag, Vestn. České Spol. Náuk, **1904**, (35. Aufsatz), (35, mit 1 Taf.).

Posewitz, Tivadar. Bericht über die geologische Aufnahme im Jahre 1903. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (39–57).

Redlich, K. [arl] A. Die Geologie des Gurk- und [des] Görtzschitzthales. Wien, Jahrb. Geol. Rchs-Anst., **55**, 1905, (327–348, mit 1 Karte und 1 Taf.).

Reguly, Jenő. Über den südlichen Abhang von Nagykö (Volevecz) zwischen Betlér und Rozsnyó. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (177–183).

Roth von Telegd, Lajos. Die Umgebung von Kismarton. Sektionsblatt Zone 14, Kol. XV., 1:75,000. Geologisch aufgenommen von L. Roth v. Telegd, Joh. Böckh und Jos. Stürzenbaum. Herausgegeben von d. kgl. ung. Geolog. Anst. (Spezialkarte Ung., Deutsch und Franz.; Erläuterungen Ung., Deutsch und Französisch. 33 Seiten.). Budapest, 1904. Preis d. Karte und Erläut. 3 Kor. 80 H.

——— Der östliche Rand des siebenbürgischen Erzgebirges in der Umgebung von Felsőgöd, Intergöd, Czelnó und Ompolyicza. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (100–101).

Schafarzik, Ferencz. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Lunákany und Pojén, sowie des Nadräger Kornyet-Thales im Krassó-Szörényer Comitate. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (112–123).

Sóbányi, Gyula. Hydrographie der Nebenflüsse des linken Ufers der Donau mit besonderer Rücksicht auf die Terrassen-Bildungen. (Ungarisch) Math. Term. Közl., Budapest, **28**, (Heft 3), 1905, (1–160, mit 44 Fig.).

Szajnocha, Władysław. Atlas géologique de la Galicie. XI livraison: Environs de Wadowice, Wieliczka et Myślenice, Bochnia et Czehów, Nowy Sącz. Quatre cartes. (Polonais) Kraków, (Komisya fizyograficzna Akademii Umiejętności), 1903 [1905], (3 maps. "Wadowice" not yet issued). 55 × 67 cm. 6 kor. 50 hal. Texte Livraison XI, (118). 24 cm. 2 kor. 50 hal.

——— Geologische Skizze der Umgebung von Czortków, Zaleszczyki und Kasperowce in Podolien. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3b, (9, mit 1 Taf.).

Szontagh, Tamás. Die geologischen Verhältnisse von Biharkalota und der Colonie Vidavölgy (Királyerdő). (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (58–64).

Timkó, Imre. Die agrogeologischen Verhältnisse des centralen Theiles von

Csallóköz (des von Nyárasd, Vajka und Kulesod begrenzten Gebietes). (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (270-279).

Toula, Franz. Führer für die Excursion auf den Semmering. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, (50, mit 1 Karte).

Treitz, Péter. Die geologische Beschreibung des Grenzgebietes der Städte Soltvadkert und Halas. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (184-207).

Treitz, Peter. Die Umgebung von Szeged und Kistelek. (Ungarisch) Budapest, 1905, (24, mit Karte, Sektionsblattzone 20. Kol. XXII; 1:75,000). 27 cm.

Trener, Giovanni Battista. Ueber die Gliederung der Quarzporphyrytafel im Lagoraigebirge. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (390-394).

Uhlig, V[ictor]. Pieninische Klippenzone und Tatragebirge. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3c, (76).

Vacek, M[ichael]. Excursion durch die Etschbucht. (Mendola, Trient, Rovereto, Riva.) Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 7, (49, mit 1 Taf.).

Vetters, Hermann. Kleine Beiträge zur Geologie der Bukowina. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (435-450, mit 1 Karte).

Woldrich, J[an] N[epomuk] und **Woldrich**, Jos[ef]. Geologische Studien aus Südböhmen. II. Das Wolynkathal im Böhmerwalde. Arch. Natw. Ld-Durchf. Böhmen, Prag, **12**, Nr. 4, 1904, (1-136, mit 1 Karte).

III BALKAN PENINSULA.

Deprat, J. Etude géologique et pétrographique de l'île d'Eubée. Besançon (Dodivers), 1904, (231, av. 1 carte et pl.). 26 cm.

Nopcsa, Franz Baron. Zur Geologie von Nordalbanien. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (85-152, mit 1 Karte).

Oestreich, Karl. Makedonien. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (185-203, 241-253, 450-461, 513-524).

Schaffer, F[rantz] X[aver]. Die geologischen Ergebnisse einer Reise in Thrakien im Herbst 1902. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., Abth. I, **113**, 1904, (104-118, mit 1 Karte).

Singer, Louis. Vorkommen und Gewinnung des Steinsalzes in Rumänien. Bergm. Ztg., Leipzig, **63**, 1904, (152-156, mit 1 Taf.).

IV MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Bellamy, C. V. A geological map of Cyprus. 1:348,480 (5½ miles to 1 inch) col. [1905] 5s. Key to the geological map of Cyprus. London, 1905, (16). 8vo.

— and **Jukes-Browne**, A. J. The geology of Cyprus. London (Dulau), Plymouth (Brendon), 1905, (72, with map and illustr.). 8vo. 3s. 6d.

Yeld, G. In the Lipari Islands. Edinburgh, Scot. Geogr. Mag., **21**, (7), 1905, (347-352).

e Asia and Malay Archipelago.

ea ASIATIC RUSSIA.

Margolius, A. Explorations géologiques dans le gouvernement de Koutais ayant pour but d'expliquer la relation mutuelle des gisements de lignite de Tkivbuliet et de Tkvarčely. (Russ.) Mater. geol. Kavkaza, Tiflis, (sér. 3), **4**, 1902, (1-60, av. 3 cartes).

eb CHINA.

Carles, W. R. Korea. Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl., **15**, 1905, (105-116).

Rinne, F[ritz]. Beitrag zur Gesteinskunde des Kiautschou-Schutz-Gebietes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (122-167, mit 1 Taf.).

Schoenichen, Walther. Geologie und Bodenschätze der Mandschurei und Korea. Prometheus, Berlin, **16**, 1904, (81-87).

Willis, Bailey. Geological exploration in eastern China. Grant No. 72. [Preliminary report.] Washington, D.C., Carnegie Inst. Year Book, No. **2**, (1903), 1904, (XXXV).

cf BRITISH INDIA.

Coomáráswamy, A. K. Contributions to the geology of Ceylon. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (363-369, with figs.).

cg MALAY PENINSULA.

Easton, N. Wing. Geologie eines Teiles von West-Borneo nebst einer kritischen Uebersicht des dortigen Erzvorkommens. *Jaarb. Mijnw. Ned. Ind.*, Batavia, **33**, 1904, (I-XV und 1-542, Atlas mit 13 Blatt [I-X Geologische Karte von West-Borneo], Mappe mit 21 Tafeln mit 126 Mikrophotographien von Borneo-Gesteinen).

Erb, J. Beiträge zur Geologie und Morphologie der südlichen Westküste von Sumatra. Berlin, *Zs. Ges. Erdk.*, **1905**, (251-284).

Milch, Ludwig]. Beiträge zur Petrographie der Landschaft Ulu Rawas, Süd-Sumatra. Mit einer geologischen Einleitung von W[ilhelm] Volz. *N. Jahrb. Min.*, Stuttgart, Beilagebd., **18**, 1904, (109-151, mit 1 Taf.).

ci ASIATIC TURKEY: ARABIA.

Bonney, T. G. Notes on some rocks from Ararat. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (52-58).

Huntington, E. The mountains of Turkestan. London, *Geogr. J.*, **25**, 1905, (22-40, with map and figs.).

f AFRICA.

Knox, Alexander. Notes on the geology of the continent of Africa. With an introduction and bibliography. War Office, United Kingdom. London (Harrison), 1905, (vi + 165, with map). 8vo. 3s.

fb N. E. AFRICA.

Barron, T. On the age of the Gebel Ahmar sand and sandstones, the petrified forest, and the associated lavas between Cairo and Suez. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (58-62).

Beadnell, H[ugh] J. L[ewellyn]. Survey Department, Egypt. The topography and geology of the Fayum

province of Egypt. Cairo (National Printing Department), 1905, (101, with pl. and map). 29 cm.

fi WEST AFRICA FROM MOROCCO TO THE CONGO.

Arsандаux. Sur la constitution géologique du massif du Khakhadian Soudan occidental). Paris. C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (860-862).

Edlinger, Walther. Geologisches. [In: F. Bauer, Die deutsche Niger-Benue - Tsadsee - Expedition.] Berlin, 1904, (154-160).

Parkinson, J. The geology of the Oban Hills, Southern Nigeria. London, *Rep. Brit. Ass.*, **1904**, (1905), (570, 571).

fe CONGO STATE AND ANGOLA.

Preumont, G. F. I. Notes on the geological aspect of some of the North-Eastern Territories of the Congo Free State. London, *Q. J. Geol. Soc.*, **61**, 1905, (641-666, with map and pls.).

ff EAST AFRICA.

Dantz. Die Reisen des Bergassessors Dr. Dantz in Deutsch-Ostafrika in den Jahren 1898, 1899, 1900. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (34-89, 139-165, 183-201, 189-242, mit 2 Taf. u. 1 Karte); **16**, 1903, (108-146, mit 3 Taf. u. 1 Karte).

Koert, W. Geologisch-agronomische Untersuchung der Umgegend von Amami in Ostusambara. Mit einer geologisch-agronomischen Uebersichtskarte. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (143-164, mit 1 Karte).

Tornau, F. Die geologischen und hydrographischen Verhältnisse an der Karawanenstrasse Kilwa-Songea. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (128-142, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

fg SOUTH AFRICA.

Anderson, W[illiam]. Geology of Natal and Zululand. Science in S. Africa, Cape Town, **1905**, (260-272).

Du Toit, A. L. Geological survey of Aliwal North, Herschel, Berkley East, and part of Wodehouse. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **9**, 1904, [1903], (71-181, with 1 map and 12 diagrams).

Hall, A. L. Geological notes on the Bushveld tin fields and the surrounding area. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (47-55, pls. IX-X).

Hatch, F. H. and Corstorphine, G. S. Geology of South Africa. London (Macmillan), 1905, (xiv + 348). 8vo. 21s. nett.

Holmes, G. G. The geology of a part of the Rustenburg district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc., S. Africa, **8**, 1905, (1-6, pl. 1).

Kynaston, H[erbert]. Geology of the Transvaal and the Orange River Colony. Science in S. Africa. Cape Town, **1905**, (273-300).

Lamplugh, G. W. Notes on the geological history of the Victoria Falls, Geol. Mag., London, (Ser. 2). [5], **2**, 1905, (529-532).

Mennell, F. P. Geology of Rhodesia. Science in S. Africa, Cape Town, **1905**, (301-303).

Molengraaff, G. A. F. Note on the geology of a portion of the Klerksdorp district, with special reference to the development of the lower Witwatersrand beds, and the Vaal River system. Johannesburg, Trans. Geol. Soc., S. Africa, **8**, 1905, (16-25, pls. IV-V).

Passarge, S[iegfried]. Die klimatischen Verhältnisse Süd-Afrikas seit dem mittleren Mesozoicum. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (176-193, mit 2 Taf.).

—— Die Kalahari. Versuch einer physisch-geographischen Darstellung der Sandfelder des südafrikanischen Beckens. Hrsg. mit Unterstützung der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Nebst e. Kartenband. Berlin (D. Reimer), 1904, (XVI + 823, mit 3 Taf. u. Kartenbd.). 29 cm. 80 M.

Rogers, A. W. Geology of Cape Colony. Science in South Africa, Cape Town, **1905**, (241-259, with 1 map).

—— An introduction to the geology of Cape Colony. London, (Longman), 1905, (XVIII, 463 pp.). 8vo. 9s.

Scheibe. Der Blaigrund in Deutsch-Südwestafrika. D. KolZtg, Berlin, **20**, 1903, (211-212).

Schwarz, E. H. L. Geological survey of the Long Kloof. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **9**, 1904, [1905], 47-70, with 2 maps and 4 diagrams).

—— Gold at Knysna and Prince Albert, Cape Colony. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (369-379, with figs.).

Worth, T. Gold-mining in Southern Rhodesia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (75-89).

fh MADAGASCAR.

Baron et Mouneyres. Rapport sur une tournée géologique effectuée dans l'ouest et le nord-ouest de Madagascar. Rev. colon. Paris, **1905**, (1-33, 65-83).

g North America.

ga ALASKA.

Brookes, Alfred Hulse. Preliminary report on the Ketchikan mining district, Alaska, with an introductory sketch of the geology of southeastern Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **1**, 1902, (120, with text fig. and maps). 29 cm.

Collier, Arthur J. A reconnaissance of the northwestern portion of Seward peninsula, Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **2**, 1902, (70 + iii, with maps and pl.). 28.5 cm.

Mendenhall, Walter C. Reconnaissance from Fort Hamlin to Kotzebue sound, Alaska, by way of Dall, Kanuti, Allen, and Kowak rivers. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **10**, 1902, (68, with pl. and maps). 29 cm.

Schrader, Frank Charles. A reconnaissance in northern Alaska, across the Rocky mountains, along Koyukuk, John, Anaktuvuk, and Colville rivers, and the Arctic coast to Cape Lisburne, in 1901, with notes by W. J. Peters. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **20**, 1904, (139, with text fig., maps, and pl.). 29 cm.

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Atkin, A. J. R. Some notes on the gold occurrences on Lightning Creek, (B.C.). *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (104-106, with map and sect.).

Ogilvie, J. H. Geological notes on the vicinity of Banff, Alberta. *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, (408-414, with text fig.).

ge THE LAURENTIAN LAKES.

Willmott, A. B. The contact of the Archaean and post-Archaean in the region of the Great Lakes. *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, (40-42, with map).

gi NORTH EASTERN UNITED STATES.

Blatchley, W. S. The Indiana of nature; its evolution. President's address. Indianapolis, Ind., *Proc. Acad. Sci.*, **1903**, 1904, (33-59, with text fig.).

Grabau, Amadeus W. Geology of Becraft mountain, New York. [Abstract.] *Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1904, (532).

Gratacap, L[ouis] P[ope]. Geology of the city of New York. (Greater New York.) New York, 1901, (82, with text fig.). 23.8 cm.

Harshberger, John W[illiam]. A phyto-geographic sketch of extreme southeastern Pennsylvania. New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **31**, 1904, (125-159, with text fig.).

Julien, Alexis A[nastay]. Genesis of the amphibole schists and serpentines of Manhattan island, New York. *Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1903, (421-494, with 4 pls. and text fig.).

Lane, A[lfred] C[hurch]. Historical review of the geology of Michigan. [With bibliography.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **5**, 1904, (184-195).

Reagan, Albert B. Geology of Monroe county, Indiana, north of the latitude of Bloomington. Indianapolis, Ind., *Proc. Acad. Sci.*, **1903**, 1904, (205-233).

Schuchert, Charles. [Review of] The stratigraphy and paleontology of the Niagara of northern Indiana, by E. M. Kindle and C. L. Breger. *Amer. J.*

Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (465-469).

Spencer, J. W. The submarine Great Cañon of the Hudson River. London, *Geogr. J.*, **25**, (pt. 2), 1905, (180-190, with map and figs.).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Safford, J[ames] M[errill] and Killebrew, J. B. The elements of the geology of Tennessee. Prepared for the use of the schools of Tennessee, and for all persons seeking a knowledge of the resources of the State. Nashville, Tenn. (Ambrose & Bostelman), 1904, (vii + 264, with illus.). 20 cm.

Watson, Thomas L. Geological relations of the manganese ore deposits of Georgia. [Reprint.] Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., **12**, 1904, (147-198, with text fig.). Separate. 23 cm.

——— The yellow ocher-deposits of the Cartersville district, Bartow county, Georgia. [Reprint.] Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., **12**, 1904, ([199]-221, with pl. and maps). Separate. 23.3 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Adams, George I[rrving]. Geology and water resources of the Patrick and Goshen Hole quadrangles, in eastern Wyoming and western Nebraska, Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **70**, 1902, (50, with text fig., maps and pl.). 23.3 cm.

——— assisted by **Purdue, A. H.** and **Burchard, E. F.** Zinc and lead deposits of northern Arkansas, with a section on the determination and correlation of formations by E. O. Ulrich. Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **24**, 1904, (118, with pl. and maps). 29 cm.

Ball, Sydney H. and Smith, A. F. The geology of Miller county . . . with an introduction by E. R. Buckley. Missouri Bureau of Geology and Mines. Jefferson City, Mo., (Ser. 2), **1**, 1903, (1 l. + xvi + 207, with pl., maps and text fig.). 26.5 cm.

Barbour, Erwin H. Report of the State geologist. Nebraska Geological Survey, Lincoln, Neb., **1**, 1903, (258, with maps. pl. and text-fig.).

Bendrat, T. A. The geology of Lincoln county, South Dakota, and adjacent portions. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, ([65]-94, with 2 pls.).

Buckley, E. R. and **Buehler**, H. A. The quarrying industry of Missouri. Missouri Bureau of Geology and Mines, Jefferson City, Mo., (Ser. 2), **2**, 1904, (xv + 371, with maps and pl.). 26.5 cm.

Burchard, Ernest F. Geology of Dakota county, Nebraska, with special reference to the lignite deposits. Proceedings of the Academy of science and letters of Sioux City, Iowa, for 1903-4, **1**, 1904, (135-184, with pl.).

Carmony, F. A. Jefferson county [Nebraska]. In: Barbour, E. H. Report of the State geologist. Nebraska Geological Survey, Lincoln, Neb., **1**, 1903, (235-242, with text-fig. and map).

Clements, J. Morgan. Vermilion district of Minnesota. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (9).

——— Geological history of the Vermilion iron-bearing district of Minnesota. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (555).

——— The Vermilion iron-bearing district of Minnesota, with an atlas. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **45**, 1903, (463 + iii, with text fig., maps and pl.). 30 cm.

Diller, Joseph Silas. The geology of Crater Lake, National Park. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **3**, 1902, (11-61, with maps, pl., and text fig.).

Herrick, C. L. Laws of formation of New Mexico mountain ranges. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (301-312, with 2 pls.).

——— Lake Otero, an ancient Salt lake basin in south-eastern New Mexico. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (174-189, with map and text fig.).

Irving, J[ohn] D[uer] and **Emmons**, S[amuel] F[ranklin]. Economic resources of the northern Black hills.

Part 2. Mining geology. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **26**, 1904, (43-222, with text fig., maps and pl.). [See also Jaggar.]

Jaggar, T[homas] A[ugustus], jun. Economic resources of the northern Black hills. Part 1. General geology. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **26**, 1904, (7-41, with text fig. and pl.). [See also Irving and Emmons.]

Johnson, Douglas Wilson. The geology of the Cervillos hills, New Mexico. Sch. Mines Q., New York, N.Y., **24**, 1903, (173-246, with pl.); *l.c.* **25**, 1903, (69-98, with pl.).

Lawson, Andrew C. The orbicular gabbro at Dehesa, San Diego Co., California. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., **3**, 1904, (383-396, with 1 pl.). Separate. 27 cm.

Liebenam, W. A. Der Cripple Creek-Golddistrikt, seine Entdeckung, Entwicklung, Geologie und Zukunft. Bergm. Ztg., Leipzig, **63**, 1904, (2-5, 29-32, 57-60, 89-92, 117-124, 161-164, mit 2 Taf.).

Lindgren, Waldemar. A geological reconnaissance across the Bitterroot range and Clearwater mountains in Montana and Idaho. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **27**, 1904, (123, with text fig., pl. and maps). 29 cm.

Purington, Chester Wells. The Contact, Nevada, quaquaversal. [With discussion.] Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., **7**, 1903, (127-138, with pl.).

Ransome, Frederick Leslie. Geology of the Globe copper district, Arizona. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **12**, 1903, (168, with maps, text fig. and pl.). 29 cm.

Spencer, Arthur C. The copper deposits of the encampment district Wyoming. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **25**, 1904, (107, with text fig. and maps). 29 cm.

Taff, Joseph A. Preliminary report on the geology of the Arbuckle and Wichita mountains in Indian Territory and Oklahoma. With an appendix on reported ore deposits of the Wichita mountains: by H. Foster Bain. Wash-

ington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **31**, 1904, (97 + V, with maps and pls.) 29.5 cm.

h Central and South America and West Indies.

ha MEXICO.

Finlay, George I. The geology of the San José district, Tamaulipas, Mexico. New York, N.Y., Ann. Acad. Sci., **14**, 1904, (247-318, with 11 pls.). Separate. 24.5 cm.

— and **Kemp**, J. F. Nepheline syenite area of San José, Tamaulipas, Mexico. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (534).

— Geology of the San Pedro district, San Louis Potosi, Mexico. Sch. Mines Q., New York, N.Y., **25**, 1903, (60-69, with text fig.).

hb WEST INDIAN ISLANDS.

Spencer, J. W. A rejoinder to Dr. Dall's criticism on Dr. Spencer's hypothesis concerning the late union of Cuba with Florida. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (110-119).

hi ARGENTINA.

Hatcher, J[ohn] B[ell]. Narrative of the expeditions [and] geography of southern Patagonia. Scott, W. B. ed. Reports of the Princeton university expeditions . . . Princeton, N.J. (The University) 1903, (xvi + 314, with pl.). 32.8 cm.

hk CHILE.

Hatcher, J[ohn] B[ell]. Narrative of the expeditions [and] geography of southern Patagonia. Scott, W. B. ed. Reports of the Princeton university expeditions . . . Princeton, N.J. (The University), 1903, (xvi + 314, with pl.). (32.8 cm.

i Australasia.

Australasian Association for the Advancement of Science. Report of the committee for recording structural features, with a view to studying the evolution of the Australasian Land-surface. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (622-630).

ih WESTERN AUSTRALIA.

Krusch, P. Beitrag zur Kenntnis der nutzbaren Lagerstätten Westaustraliens. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (321-331, 369-389, mit 1 Taf.).

Saunders, W. T. Notes on the principal gold-mining districts and mines of Western Australia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (585-623).

ik NEW ZEALAND.

Sollas, W. J. and **McKay**, Alexander. Rocks of Cape Colville Peninsula, Auckland, New Zealand. Vol. I, Wellington, 1905, (viii + 289, with pls.).

il NEW CALEDONIA AND NEW HEBRIDES.

Glasser, E. Rapport à M. le Ministre des Colonies sur les richesses minérales de la Nouvelle-Calédonie. Ann. mines, Paris, (sér. 10), **4**, 1903, (299-392, 397, 536, 551-620, av. 3 pls.).

Mawson, D. Note on the geology of the New Hebrides. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (213-216, with 3 pls.).

o Antarctic.

Hutton, F. W. Ancient Antarctica. Nature, London, **72**, 1905, (244, 245).

od ISLANDS TO S. AND S.W. OF NEW ZEALAND AND AREA S. OF PACIFIC.

Ferrar, H. T. Notes on the physical geography of the Antarctic. London, Geogr. J., **25**, 1, 1905, 373-387, illustr.).

40 ARCHÆAN.

d Europe.

da SCANDINAVIA.

Reusch, Haans. Short notes from Sigdal and Eggedal. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **37**, 1904, (8, with photos).

db RUSSIA IN EUROPE.

Ramsay, Wilhelm. On the Precambrian formations and plications in

the south eastern part of Fennoscandia. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Forh., **24**, 1902, (28-36).

de GERMANY.

Bergt, W[alther]. Die Phyllitformation am Südostflügel des sächsischen Granulitgebirges ist nicht azoisch. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (109-111).

Ries, A. Das kristallinische Gebirge am Donaurand des bayerischen Waldes. Regensburg, Ber. natw. Ver., II. **9**, (1901-1902), 1903, (110-118).

df FRANCE.

Bresson, A. Etudes sur les formations anciennes des Hautes et Basses Pyrénées (Haute chaîne). Bul. carte géol. France, Paris, **14**, 1902-1903, (45-322, av. 7 pls.), No. 93, (1-277); Thèse fac. Sci., Paris, 1903, 278, av. 7 pls., 25 cm.

Fournier, E. Causses. Feuille de Severac. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (582-583), No. 91, (72-73).

Launay, L. de. Revision du Massif central. Carte géologique au millionième. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (569-571), No. 91, (59-61).

Maury, E. Corse. Feuille de Bastia. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (666-669), No. 91, (156-159).

Roussel, J. Le gneiss dans les Pyrénées et son mode de formation. Paris, Bul. Soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (380-386).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Becke, Friedrich. Excursion in das Kampthal. (Krystallinische Schiefer des Niederösterreichischen) Waldviertels. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, (5).

— und **Löwl, Ferdinand**. Excursionen im westlichen und mittleren Abschnitt der Hohen Tauern. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 8 und 9, (41-42, 27, mit 2 Taf.).

Dreger, J[ulius]. Geologische Mittheilungen aus dem westlichen Theile des Bachergebirges in Südsteiermark. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (65-70).

Graber, H[ans] V[eit]. Geologisch-petrographische Mittheilungen aus dem Gebiete des Kartenblattes Böhm[isch]-Leipa und Dauba Zone 3, Col. XI der österr[eichischen] Specialkarte. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (431-460).

Hammer, W[ilhelm]. Die krystallinen Alpen des Ulthenthales. II. Das Gebirge nördlich [von] der Faltschauer. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (541-576, mit 1 Taf.).

— Geologische Aufnahme des Blattes Bormio-Tonale. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (1-26, mit 1 Taf.); Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (357-358).

Hinterlechner, Karl. Beiträge zur Kenntniss der geologischen Verhältnisse Ostböhmens. II. Theil. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (595-612).

Humphrey, W. A. Ueber einige Erzlagerrstätten in der Umgebung der Stangalpe. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (349-368, with 2 Taf.).

Katzer, Friedrich. Notizen zur Geologie von Böhmen. Nachtrag zu den Notizen III. und IV. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (317).

Ohnesorge, Th. Die vorderen Kühltaler Berge (Hochedergruppe). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (175-182).

Rosiwal, August. Franzensbad, Marienbad, Karlsbad. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 2, (79, mit 3 Taf.).

Schirmeisen, Karl. Geognostische Beobachtungen in den Sudetenausläufern zwischen Schönberg und Mährisch-Neustadt. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **1**, 1901, (8-30).

Slavík, F[rantišek]. Ueber die Alaun- und Pyritschiefer Westböhmens. (Čecisch) Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., **13**, No. 26, 1904, (50, mit 2 Taf.); (Deutsch) Prag, Bull. Ac. Sci. Franç. Jos., **9**, 2, Heft, 1904, (47-112, mit 2 Taf.).

Suess, Franz Eduard]. Das Grundgebürge im Kartenblatte St. Polten. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (389-416).

dl BALKAN PENINSULA.

Deprat, J. Note sur la géologie du massif du Pélion et de l'influence exercée par les massifs archéens sur la tectonique de l'Egée. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (299-338, av. fig.).

f Africa.

fg SOUTH AFRICA.

Holmes, G. G. The geology of a part of the Rustenburg district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (1-6, with pl.).

Mennell, F. P. The Rhodesian Banket-beds. Geol. Mag., London, Ser. 2), [5], **2**, 1905, (359-362).

—— The Banket formation of Rhodesia. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (82-87).

Mellor, E. T. Evidence of contemporaneous volcanic action in the lower portion of the Waterberg formation. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (38-41).

Molengraaff, G. A. F. Note on the geology of a portion of the Klerksdorp district, with special reference to the development of the lower Witwatersrand beds, and the Vaal River system. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (16-25, pls. IV-V).

Schwarz, E. H. I. The Transvaal formation in Prieska, Cape Colony. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (88-103, pl. XIII).

Thord-Gray, I. Notes on the geology of the Lydenburg gold-fields. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (66-81, pls. XI-XII).

g North America.

ge THE LAURENTIAN LAKES.

Willmott, A. B. The contact of the Archaean and post-Archaean in the region of the Great Lakes. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (40-42, with map).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Bayley, William Shirley. The Menominee iron-bearing district of Michigan. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **46**, 1904, (513 + iii, with maps, text fig. and pl.). 30 cm.

Wolff, John E. Cambrian and Pre-Cambrian of Hoosac mountains, Massachusetts. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (554).

gi WESTERN UNITED STATES.

Clements, J. Morgan. Spherulitic texture in the Archean green-stones of Minnesota. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (555).

45 PALÆOZOIC.

d Europe.

df FRANCE.

Barrois, Ch[arles]. Carte de Bretagne au millionième. [Distribution des roches éruptives en Bretagne.] Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (535-542), No. 91, (25-32).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Geyer, Georg. Excursion in die Karnischen Alpen. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 11, (51).

Penecke, K[arl] A[lphons]. Excursionen in das Paläozoicum der Umgebung von Graz. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 5, (9).

Redlich, Karl A. Der Kupferbergbau Radmer an der Hasel die Fortsetzung des steirischen Erzberges (Steiermark). Leoben, Berg. Hüttenm. Jahrb., **53**, 1905, (1-38, mit 1 Taf.).

Taffanel, J. Le gisement de fer spatique de l'Erzberg, près Eisenerz, en Styrie. Ann. mines, Paris, (sér. 10), **4**, 1903, (24-48, av. 2 pls.).

f Africa.

fb N. E. AFRICA.

Barron, Thomas and Hume, William F. Topography and geology of the eastern desert of Egypt. Survey Department, Cairo, 1902, (331, with 50 pls.). 27 cm.

fd WEST AFRICA FROM MOROCCO TO
THE CONGO.

Machat, J. La structure géologique de la Guinée française. *Rev. gén. sci.*, Paris, **15**, 1904, (767-773).

g North America.

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Bayley, William Shirley. The Menominee iron-bearing district of Michigan. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **46**, 1904, (513 + iii, with maps, text fig. and pl.). 30 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Campbell, Marius R. Conglomerate dikes in southern Arizona. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **33**, 1904, ([135]-138, with 2 pls.).

Ulrich, E. O. Determination and correlation of formations [in northern Arkansas]. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers, No. **24**, 1904, (90-118).

50 .1. LOWER PALAEOZOIC.

Mentzel. Beiträge zur Kenntnis der Dolomitvorkommen in Kohlenflözen. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (1164-1171).

Moberg, Joh[an] Chr[istian]. On Didymograptus-slate. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (44-48).

e Europe.

ea SCANDINAVIA.

Grönwall, Karl A. On the Scandinavian Paradoxides beds. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (309-345, with pl.).

Moberg, Joh[an] Chr[istian]. Geological description of the Silurian strata along the valley of the Sularp rivulet. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (303-308, with map).

——— On red-coloured strata in the Cambro-silurian system of Sweden. (19247)

(Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (134-144).

Rekstad, J[ohn]. Description of the map of the Dønna region. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **37**, 1904, (29). Engl. summ. (3).

Wiman, Carl. A new discovery of Obolus sandstone in East Gotland. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., 1903, (335-338).

eb RUSSIA IN EUROPE.

Jonker, H[agen] G[arrel]. Contributions to the knowledge of the sedimentary boulders in the Netherlands. 1. The Hondsrug in the province of Groningen. 2. Upper Silurian boulders. First communication: Boulders of the age of the eastern Baltic zone G. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13**, 1905, (548-546) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, 1905, (500-517). Second communication: Boulders of the age of the eastern Baltic zones H and I. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, 1905, (692-704) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13**, 1905, (758-770) (Dutch).

ec GERMAN EMPIRE.

Bergt, W[alther]. Die Phyllitformation am Südostflügel des sächsischen Granulitgebirges ist nicht azoisch. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (109-114).

Deecke, W[ilhelm]. Das Miocän von Neddemin (Tollensethal) und seine silurischen Gerölle. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **35**, (1903), 1904, (43-56).

ed HOLLAND AND BELGIUM.

Jonker, H[agen] [Garrel]. Beiträge zur Kenntniss der Sedimentärgeschiebe in Niederland. Der „Hondsrug“ in der Provinz Groningen. Cambrische und untersilurische Geschiebe. Groningen. Mitt. Min. Geol. Inst., **1**, 1905, (45-172).

ee BRITISH ISLANDS.

Elles, G. L. Graptolite zones in the Arenig rocks of Wales. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (238).

Fearnside, W. G. On the geology of Arenig Fawr and Moel Llyfnant. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (608-640, with map and sect.).

Pirie, J. H. H. On the Graptolite-bearing rocks of the South Orkneys. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1905, (463-470).

ff FRANCE.

Barrois, Charles. Sur la présence de la zone à *Phyllopraptus* dans l'Hérault. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (75-82).

——— Nouveau gisement de Graptolites dans la Montagne Noire à Saint-Nazaire de Ladarez. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (173).

Bergeron, Jules. Montagne Noire. Feuilles de Saint-Affrique et du Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (577-581), No. 91, (67-71).

Bigot. Feuille de Laval. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (543-544), No. 91, (33-34).

Bresson, A. Pyrénées. Feuille d'Urdos. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (613-618), No. 91, (103-108).

Kerforne, F. Sur le rédonien d'Ille-et-Vilaine. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **12**, 1903, (202-207).

Wallerant. Feuille de Nantes. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (550), No. 91, (40).

Welsch, Jules. Détroit de Poitiers. Feuille de Niort. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (555-559), No. 91, (45-49).

dh AUSTRIA-HUNGARY.

Jahn, Jaroslav I. Ueber die Schichten bei Krušná hora (d_{1a}). [Čechisch] Prag, Rozpr., České Ak. Frant. Jos., **13**, No. 30, 1904, (16).

——— Geologische Excursionen im älteren Paläozoicum Mittelböhmens. Wien, Führ. IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 1, (45).

Katzer, Friedrich. Notizen zur Geologie von Böhmen. X. Beiträge zur petrologischen Kenntniss des älteren Paläozoicums in Mittelböhmen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (37-61).

Liebus, Adalbert. Die Z-förmige Umbiegung der Quarzite bei Lochowitz und deren Umgebung. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (323-326).

Želízko, J[ohann] V. Notiz über die Korallen des mittelböhmisches Obersilur aus dem Fundorte „V Kozle“. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (304-307).

do BALTIC AND ISLANDS.

Wiman, Carl. Über die Borkholmer Schicht im Mittelbaltischen Silurgebiet. Upsala, Bull. Geol. Inst., **5**, 2, 1901-1902, (149-222, with pl. 5-8).

c ASIA.

ch CHINA.

Hinde, E. J. Note on fragments of chert from North China. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (255, 256).

Monke, H. Beiträge zur Geologie von Schantung. I. Obercambrische Trilobiten von Yen-tsy-yai. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23**, (1902), 1903, (103-151, mit 7 Taf.).

g NORTH AMERICA.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Ami, H. M. Ordovician succession in eastern Ontario. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (517-518).

gh NORTH EASTERN UNITED STATES.

Foerste, August F. Bearing of Clinton and Osmond formations on age of Cincinnati anticline. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (531-532).

——— Variation in thickness of the subdivisions of the Ordovician of Indiana. With notes on the range of certain fossils. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (87-102, with map).

——— The Ordovician-Silurian contact in the Ripley island area of southern Indiana, with notes on the age of the Cincinnati anticline. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (321-342, with map and 1 pl.).

Peck, Frederick B. Basal conglomerate in Lehigh and Northampton counties, Pennsylvania. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (518-521).

Schuchert, Charles. [Review of] "The stratigraphy and paleontology of the Niagara of northern Indiana." . . . By E. M. Kindle and C. L. Breger. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (465-469).

Wolff, John E. Cambrian and Pre-Cambrian of Hoosac mountains, Massachusetts. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (554).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Foerste, August F. Use of the terms Linden and Clifton limestones in Tennessee geology. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (531).

h SOUTH AMERICA.

hcl VENEZUELA.

Drevermann, Fr[itz]. Ueber Untersilur in Venezuela. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1904**, **1**, (91-93, mit 1 Taf.).

55 (2) Upper Palaeozoic.

Demanet, Ch. Der Betrieb der Steinkohlenbergwerke. 2. verm. Aufl. Nach der Neubearbeitung des Originalwerkes von A. Dufranc-Demanet und unter Zugrundelegung der von C. Leybold bearb. ersten autorisierten deutschen Ausg. hrsg. von W. Kohlmann und H. Grahn. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1905, (XXVII + 825). 23 cm. 16 M.

Frech, Fritz. Ueber das Hinaufgehen von *Posidonia becheri* in das produktive Karbon. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (193-195).

Hornung, Ferd. Formen, Alter und Ursprung des Kupferschiefererzes. — Zur Beurteilung der Mineralbildungen in Salzformationen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (207-217).

Mentzel. Beiträge zur Kenntnis der Dolomitvorkommen in Kohlenflözen. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (1164-1171).

(H-9247)

Potonié, Henry. Die Entstehung der Steinkohle. Nach e. Vortrag . . . Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (1-12).

i EUROPE.

da SCANDINAVIA AND FARÖE ISLANDS.

Dodds, R. Note on the composition of coal from the Faröe Islands. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (281); Newcastle, Trans. N. Eng. Inst. Min. Mech. Engin., **55**, 1905, (187).

Kolderup, Carl Fred. The Devonian strata in Western Norway. (Norw.) Bergen, Naturen, **28**, 1904, (270-276, with map).

db RUSSIA IN EUROPE.

Karczewski, Stanislaw. Sur la faune des couches au dessous de "Reden" (= Namurien sup.) du bassin houiller de Dąbrowa Górnicza. (Polonais) Pam. fizyogr., Warszawa, **18**, 1904, (Partie II, 95-102, av. 1 pl.).

de GERMAN EMPIRE.

Brauns, Reinhard. Der oberdevonische Pikrit und die aus ihm hervorgegangenen Neubildungen. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **18**, 1904, (285-334, mit 8 Taf.).

Chelius, C[arl]. Der Zechstein von Rabertshausen im Vogelsberg und seine tektonische Bedeutung. (Salz, Kohlensäure, Mineralquellen, Eisensteinlager). Nebst Bemerkungen von G. Klemm. Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (399-402); **13**, 1905, (38-39).

Dalmer, K. Wo könnte in Sachsen noch auf Steinkohlen gebohrt werden? [Schluss.] Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (121-123).

Dammer, Bruno. Das Rotliegende der Umgegend von Altenburg in Sachsen-Altenburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (291-332, mit 1 Karte).

Krecke, F. Sind die Roteisensteinlager des nassauischen Devon primäre oder sekundäre Bildungen? Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (348-355).

Krusch, [Paul]. Ueber die neueren Aufschlüsse im östlichen Teile des

Ruhrkohlenbeckens und über die ersten Blätter der von der Kgl. Geologischen Landesanstalt herausgegebenen Flözkarte im Maassstabe 1:25,000. Bonn, Verh. nathist. Ver., **61**, 1904, (179-197); Glückauf, Essen, **40**, 1904, (793-800).

Mentzel. Gerölle fremder Gesteine in den Steinkohlenflözen des Ruhrbezirks. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (505-507).

Müller, [Gottfried]. Ueber die neueren Aufschlüsse im westlichen Gebiete des rheinisch-westfälischen Steinkohlenbeckens. Bonn, Verh. nathist. Ver., **61**, 1904, (199-211); Glückauf, Essen, **40**, 1904, (800-803, mit Taf.).

Sauer. Ueber die Kohlenablagerungen Deutschlands. Vortrag . . . (Résumé). St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., **1902**, (42-44).

Schmidt, Axel. Ueber neue den Sattelflözen äquivalente Steinkohlenfunde in der Grafschaft Glatz. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **80** (1902), 1903, natw. Sect., (20-23).

Waldschmidt, E. Zur Lenneschieferfrage. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., **10**, 1903, (125-128).

de HOLLAND: BELGIUM.

Dordot, H. de. Age des couches dites Burnotiennes des Bassins de Dinant et d'Aix-la-Chapelle. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (8-25).

Schulz-Briesen, B. Die Steinkohlenfunde in der belgischen Campine. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (873-876).

———. Nochmals das Kohlenbecken der Campine. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (722-724).

de BRITISH ISLANDS.

Abbot, G. Concretionary cellular limestone of Durham. Naturalist, London, **1905**, (231-233).

Baldwin, W. Sparth Bottoms Quarry, Rochdale. Manchester, Trans. Geol. Soc., **12**, **29**, 1905, (17, 18).

Bolton, H. Notes on the geological horizon and palaeontology of the Soapstone-bed in the Lower Coal Measures near Colne (Lancs). Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (433-437).

Culpin, H. and **Grace**, G. Upper Coal Measures near Conisborough. Naturalist, London, **1905**, (40).

———. Upper Coal Measures in Yorkshire. York, Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (330).

Dawkins, W. B. The Permian and Carboniferous rocks in a section in High Street, Chorlton-on-Medlock, Manchester. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (37-40); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (375-379).

Dodds, R. Note on a natural paraffin found in the Ladysmith Pit, Whitehaven Collieries. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (284-288); Newcastle, Trans. N. Engl. Inst. Min. Mech. Eng., **55**, 1905, (190-193).

Fox, H. Devonian fossils from the parish of St. Minver, North Cornwall. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (145-150).

Gibson, W. The search for coal beneath the red rocks of the Midland Counties. Summ. Progr. Geol. Surv. U. K., London, **1904**, (1905), (145-153).

——— *et alii*. The geology of the North Staffordshire Coalfields. Mem. Geol. Surv. Eng., London, 1905. (VII) 494, with map, pl. and figs. 8vo. 6s.

Hamling, J. G. The lower Culm of North Devon. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (47).

Hind, W. On the beds which succeed the Carboniferous Limestone in the West of Ireland. Dublin, Proc. R. Irish Acad., B. **25**, 1905, (93-116, with pls.).

——— *et alii*. Life-zones in the British Carboniferous Rocks. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (226-237).

Peach, B. N. and **Horne**, J. The base-line of the Carboniferous System round Edinburgh. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (546, 547).

Hull, E. The Coalfields of Great Britain, (5th ed.). London (Rees), 1905, (XXII), 472, with map and illustr. 8vo. 14s.

Jukes-Browne, A. J. The Lower Carboniferous problem in Devonshire. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (353-358).

Kendall, P. F. The concealed coal-fields of Yorkshire, Derbyshire and Nottinghamshire. *Naturalist*, London, **1905**, (196-201, 233-237).

Kidston, H. On the divisions and correlation of the upper portion of the Coal-Measures with special reference to their development in the Midland counties of England. London, *Q. J. Geol. Soc.*, **61**, 1905, (308-323).

Middleton, F. E. On the Washouts in the Middle Coal-Measures of South Yorkshire. London, *Q. J. Geol. Soc.*, **61**, 1905, (339-344, with sects.).

Sibly, T. F. The Carboniferous Limestone of the Weston-super-Mare district. London, *Q. J. Geol. Soc.*, **61**, 1905, (548-563, with map).

Stobbs, J. T. On the occurrence of *Anthracomya phillipsi* in the Durham Coalfield. *Geol. Mag.*, London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (506, 507).

——— The Marine beds in the Coal-Measures of North Staffordshire. London, *Q. J. Geol. Soc.*, **61**, 1905, (495-547, with map, figs. and pls.).

Thompson, R. R. Composition of Dover Coal. Newcastle, *Trans. Inst. Min. Eng.*, **29**, 1905, (288-291); *Trans. N. Engl. Inst. Min. Mech. Engin.*, **55**, 1905, (194-195).

Ussher, W. A. E. Geology of the Kingsbridge and Salcombe district. *Geol. Mag.*, London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (91, 92).

Vaughan, A. The palaeontological sequence in the Carboniferous Limestone of the Bristol (and other) areas. London, *Q. J. Geol. Soc.*, **61**, 1905, (181-307, with sect., tables and pls.).

df FRANCE AND CORSICA.

Barrois, Charles. Sur la mode de formation de la houille du Pas-de-Calais. Lille, *Ann. géol.*, **33**, 1904, (156-172).

——— Sur le *Spirorbis pusillus* du terrain houiller de Bruay (Pas-de-Calais). Paris, *Bul. soc. géol.*, (sér. 4), **4**, 1904, (253-254).

Bresson, A. Pyrénées. Feuille d'Urdes. *Bul. carte géol. France*, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (613-618), n° 91, (103-108).

Carpentier, A. Promenades géologiques dans l'Avesnois. La bande carbonifère de Lez-Fontaines et Beugnies. Lille, *Ann. soc. géol.*, **33**, 1904, (200-212).

D'Auriac, Anglès. Monographie du bassin houiller de la Boule. *Bul. carte géol. France*, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (670-672), n° 91, (160-162).

Depéret, Charles. Pyrénées. Feuille de Perpignan. *Bul. carte géol. France*, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (625-626), n° 91, (115-116).

Dordot, H. Age des couches dites Burnotiennes, du bassin de l'Esling. Lille, *Ann. soc. géol.*, **33**, 1904, (172-200).

Grossouvre, A. de. Sur les bassins houillers du Plateau central. Paris, *C.-R. ass. franç. avanc. sci.*, **31**, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (12-13).

Hermady, J. La houille en Picardie. Raccordement des bassins houillers de l'Angleterre avec ceux de la Westphalie. Lille, *Ann. soc. géol.*, **33**, 1904, (89-102).

Laur, Francis. Le terrain houiller en Lorraine française. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **139**, 1904, (1046-1048).

Lory, Paul. Alpes. Revision des feuilles de Vizille et de Grenoble. *Bul. carte géol. France*, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (661-664), n° 91, (151-154).

Maury, E. Corse. Feuille de Bastia. *Bul. carte géol. France*, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (666-669), n° 91, (156-159).

Olry, A. Bassin houiller d'Hardinghen. *Bul. carte géol. France*, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (674), n° 91, (164).

dj SPAIN.

Louis, H. Coal-mining in Asturias. Newcastle, *Trans. Inst. Min. Eng.*, **28**, 1905, (420-433).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Bartonec, Fr[anciszek]. Contribution à la géologie des environs de Libiąż. (Polonais) *Kosmos*, Lwów, **29**, 1904, (338).

Berger, H., Suess, Franz E[duard] und **Fillunger, A[ugust]**. Die geologischen Verhältnisse des Steinkohlenbeckens von Ostrau-Karwin. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3A, (14, mit 1 Taf.); *MontZug. OestÜng.*, Graz, **11**, 1904, (397-400).

Gürich, G[eorg]. Angeblicher Fund von *Spirifer mosquensis* bei Krakau. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (16-17).

Hostínek, H[ynek] und Spitzner, V[áclav]. Flora der Culmschicht bei Koberf in der Nähe von Prossnitz. [Čechisch] Prostějov, Věstn. Klubu Přírod., **7**, 1904, (46-52, mit 3 Taf.).

Katzer, Friedrich. Notizen zur Geologie von Böhmen. VII. Eine angebliche Perminsel Mittelföhmens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (290); VIII. Zur Kenntnis der Permschichten der Rakonitzer Steinkohlen-Ablagerung. *l.c.* (291-293).

Schmidt, Axel, Herbing, Johannes und **Flegel, Kurt**. Ueber das jüngere Palaeozoicum an der böhmisch-schlesischen Grenze. Erwiderung an Herrn Dr. W[ilhelm] Petrascheck. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (217-242).

Smyčka, Frant[íšek]. Neuere Funde im Devon von Čelechovic. (Čechisch) Prostějov, Věstn. Klubu Přírod., **7**, 1900, (53-72, mit 1 Taf.).

Suess, Franz E[duard]. Aus dem Devon- und Kulmgebiete östlich von Brünn. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (31-50); Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (339-340).

Teller, Friedrich. Excursion in das Feistritzthal bei Neumarkt in Oberkrain. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 11, (27).

Weithofer, [Karl] A[nton]. Ueber den feuerfesten Schieferthon („Opuka“) des Kladnoer Steinkohlen-Beckens. Brünn, Verh. Natf. Ver., **43**, (1904), 1905, (44-45).

Želisko, J[an] V[ratislav]. Zur Geologie der Umgebung von Straschitz (östlich von Rokycan) in Böhmen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (221-223).

e Asia.

ef BRITISH INDIA.

Diener, C[arl]. Ueber die stratigraphische Stellung der Ootocerasbeds des Himalaya. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (1-9, 36-45).

Stonier, G. A. The Bengal coalfields. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **23**, 1905, (537-556).

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Roden, J. Coal mining in Borneo. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **23**, 1905, (236-244).

f Africa.

fe SAHARA.

Fourreau, F. Découverte de gites fossilifères dans le Djoua, à l'est du Timassanine (Sahara). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1527-1529).

fg SOUTH AFRICA.

Mellor, E. T. A contribution to the study of the Glacial (Dwyka) conglomerate in the Transvaal. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (679-689, with map and sect.).

Russell, A. The coalfields of Cape Colony. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (228-258).

Whitehead, J. J. Coal in the Transvaal. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, pt. 2, 1905, (42-56, with map); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **23**, 1905, (380-394).

g North America.

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Ashworth, J. Notes on the Crow's Nest coalfield, British Columbia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng. **29**, 1905, (330-337).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Ami, H. M. Meso-carboniferous age of the Union and Riversdale formations, Nova Scotia. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (533-535).

99 NORTH EASTERN UNITED STATES.

Clarke, John M[ason]. Origin of the limestone faunas of the Marcellus shales of New York. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer. **13**, 1903, (535).

——— Naples fauna in Western New York. Part 2. Albany, Univ. N.Y., Mem. St. Mus., **6**, 1904, (1 l. + [199]–454, with map, text fig. and pl.). Separate. 30 cm.

Grant, U[lysses] S[herman]. Geological excursion in the Pittsburg region. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (3–5).

Hopkins, T[homas] C[ramer]. Lower Carboniferous in Indiana. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (519–521).

Kindle, E. M. Note on some concretions in the Chemung of southern New York. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (360–363, with text fig.).

Perry, Joseph H. Geology of Monadnock mountain, New Hampshire. J. Geol. Chicago, Ill., **12**, 1904, (1–14, with text fig. and map).

Prosser, Charles S. and Cumings, Edgar R. The Waverley formations of central Ohio. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, ([335]–361, with 3 pls.).

Stevenson, John J[ames]. Lower Carboniferous of the Appalachian basin. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (15–96).

W[illiams] H[enry] S. Preliminary report on the classification of the rocks of the Watkins Glen quadrangle (U. S. Geological Survey). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (234–236).

99b SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Prosser, Charles S. Description and correlation of the Romney formation of Maryland. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (361–372).

Stevenson, John J[ames]. Lower Carboniferous of the Appalachian basin. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (15–96).

gi WESTERN UNITED STATES.

Ball, Sydney H. The deposition of the Carboniferous formations of the north slope of the Ozark uplift. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (335–343, with text fig.).

Beede, J. W. and Rogers, Austin F. Coal measure faunal studies. 3. Lower coal measures. Lawrence, Kan. Univ. Sci. Bull., **2**, 1904, (459–473).

Broadhead, G. C. Surface deposits of western Missouri and Kansas. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (66–67).

Girty, George H. The Carboniferous formations and faunas of Colorado. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **16**, 1903, (546 + iii, with pl.). 28.5 cm.

Herrick, C. L. A coal measure forest near Socorro, New Mexico. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (237–251, with text fig.).

Reagan, Albert B. What is the age of the Aubrey limestone of the Rocky mountains. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (235).

60 MESOZOIC (SECONDARY).

d Europe.

df FRANCE AND CORSICA.

Bailly, L. Note sur les affaissements produits en Meurthe-et-Moselle par l'exploitation du sel. Ann. mines, Paris, (sér. 10), **5**, 1904, (403–493, av. pl.).

Barrois, Ch[arles]. Carte de Bretagne au millionième. [Distribution des roches éruptives en Bretagne.] Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (535–542), n° 91, (25–32).

Bresson, A. Etudes sur les formations anciennes des Hautes et Basses Pyrénées (Haute chaîne). Bul. carte géol. France, Paris, **14**, 1902–1903, (45–322, av. 7 pls.), n° 93, (1–278); Thèse fac. Sci., Paris, 1903, (278, av. 7 pls.). 25 cm.

Depéret, Charles. Pyrénées. Feuille de Perpignan. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (625-626), n^o. 91, (115-116).

Laur, Francis. [Sur la Bauxite du Var et du bassin de Brignoles.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (171).

Lebesconte. Sables rouges pliocènes des landes d'Apigné. Rennes, Bul. soc. sci., méd., **13**, 1903, (437-442).

Thévenin, Armand. Note sur les formations sédimentaires et la tectonique de la bordure sud-ouest du Massif central. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (214-215).

ITALY.

Bistram, A. *Freiherr* von. Das Dolomitgebiet der Luganer Alpen. Geologisch-paläontologische Studien in den Cornasker Alpen. II. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **14**, 1904, (1-84, mit 2 Taf. u. 1 Karte).

AUSTRIA-HUNGARY.

Amperferer, O[tto]. Geologische Beschreibung des Seefelder-, Wieminger- und südlichen Wettersteingebirges. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (451-562, mit 3 Taf.).

Diener, C[arl]. Dolomiten von Südtirol. (Seisser Alpe, Schlern, Ampezzaner Dolomiten.) Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 6, (30, mit 1 Karte).

Fugger, Eberhard. Die Gruppe des Gollinger Schwarzen Berges. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (189-216).

Geyer, G[eorg]. Der Wiener Schneeberg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, (7).

Kittl, E[rnst]. Salzkammergut. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 4, (118, mit 1 Karte).

Taffanel, J. Le gisement de fer spatique de l'Erzberg, près Eisen-erz, en Styrie. Ann. mines, Paris, (sér. 10), **4**, 1903, (24-48, av. 2 pls.).

Toula, Franz. Geologische Excursionen in Gebiete des Liesing- und des Nödlingbaches. (Vorarbeiten für eine

in Vorbereitung befindliche geologische Karte im Masstabe 1:25,000.) Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (243-326, mit 1 Taf.).

Wähner, F[ranz]. Excursion nach Adneth und auf den Schafberg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 4, (20).

Asia.

MALAY PENINSULA.

Boehm, Georg. Beiträge zur Geologie von Niederländisch-Indien. Allgemeine Einleitung. Abt. 1: Die Südküsten der Sula-Inseln Taliabu und Mangoli. Abschn. 1: Grenzschriften zwischen Jura und Kreide. Palaeontographica, Stuttgart, 1904, Suppl. IV, Lfg 1, (46, mit 7 Taf.).

Africa.

MEDITERRANEAN STATES.

Jacob et Ficheur. Notice sur les travaux récents du service de la carte géologique de l'Algérie. Ann. Mines, Paris, (sér. 10), **6**, 1904, (395-440).

SOUTH AFRICA.

Mellor, E. I. The sandstones of Buiskop and the Springbok Flats. Johannesburg. Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (33-37, pl. VIII).

North America.

WESTERN UNITED STATES. WEST OF MISSISSIPPI.

Hershey, Oscar H. The Bragdon formation in north-western California. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (248-256, 347-360).

65 (1) Triassic.

Moody, G. T. The cause of variation in the Keuper marls and in other calcareous rocks. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (431-439).

d Europe.*de* GERMAN EMPIRE.

Brombach, Friedrich. Beiträge zur Kenntnis der Trias am südwestlichen Schwarzwald. Heidelberg, Mitt. geol. Landesanst., **4**, 1903, (429-484).

Compter, G. Der mittlere Keuper in der Umgegend von Apolda. Zs. Natw., Stuttgart, **77**, 1904, (81-117, mit 1 Karte).

Hoyer, W. Ein neuer Aufschluss anstehenden Buntsandsteins im norddeutschen Flachlande. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (231-233).

Landwehr, Friedrich. Ein Gipslager im Muschelkalk von Bielefeld. Jahrb. hist. Ver. Ravensberg, Bielefeld, **16**, 1902, (102-109).

———. Die Grenze der Trias- und der Juraformation im Stadtgebiet Bielefeld. Ravensberger Bl., Bielefeld, **1**, 1901, (68-71); **3**, 1903 (50).

Schuster, H. Ueber das Vorkommen von *Bacryllium canaliculatum* Heer in der Lettenkohlenformation Württembergs. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **60**, 1904, (351-356).

df FRANCE.

Fournier, E. Causses. Feuille de Severac. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (582-583), No. 91, (72-73).

Seunes. Pyrénées. Feuilles de Mauléon et de Bayonne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (630-631), No. 91, (120-121).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Blaschke, Friedrich. Die Gastropodenfauna der Pachycardientuffe der Seiseralpe in Südtirol. Nebst einem Nachtrag zur Gastropodenfauna der rothen Raiblerschichten vom Schlern-plateau. Wien, Beitr. Pal. Geol. Oest-Ung., **17**, 1905, (161-221, mit 2 Taf.).

Fuchs, Th[eodor]. Einige Bemerkungen über die Abgrenzung der rhätischen Schichten von den tieferen Triasbildungen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (293-227).

Kerner, [von Marilaun], F[ritz Ritter]. Ueber das angebliche Vorkommen von

Werfener Schichten bei Katuni an der Cetina. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (61-63).

Kossmat, Franz]. Umgebung von Raibl (Kärnten). Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 11, (12); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (355-358).

e Asia.*ef* BRITISH INDIA.

Diener, C[arl]. Ueber die stratigraphische Stellung der Otocerasbeds des Himalaya. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (1-9, 36-45).

———. Die triadische Fauna des Tropitenkalkes von Byans (Himalaya). Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **114**, 1905, (331-342).

eg MALAY PENINSULA.

Newton, R. B. Note on the age and locality of the *Estheriella* shales from the Malay Peninsula. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **2**, 1905, 19.

f Africa.*fa* MEDITERRANEAN STATES.

Romary. La montagne de sel du Djebel-Amour. Rev. sci., Paris, (sér. 4) **19**, 1903, (504-505).

fd WEST AFRICA.

Machat, J. La structure géologique de la Guinée française. Rev. gén. sci., Paris, **15**, 1904, (767-773).

h Central and South America.*ha* MEXICO.

Burckhardt, Carlos. La faune marine du Trias Supérieur de Zacatecas, en collaboration avec le Dr. Salvador Scalia. Mexico, Bol. Inst. Geol. Min., **21**, 1905, (44, av. 8 pl.).

70 (2) Jurassic.

d Europe.*db* RUSSIA IN EUROPE.

Rehbinder, B. von. Ueber den sog. Glaukonitmergel des Callovien im südwestlichen Polen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (18-21).

dc GERMAN EMPIRE.

Benecke, E[rnst] W[ilhelm]. Die Versteinerungen der Eisenerzformation von Deutsch-Lothringen und Luxemburg. Abh. geol. Spezialkarte Els.-Lothr., Strassburg, (N.F.) H. **6**, 1905, (1-598, mit 59 Taf.).

Hoyer, W. Heersumer Schichten und Korallenoolith bei Ahlem nordwestlich von Hannover, Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (211-230).

Landwehr, Friedrich. Ueber den Nachweis des schwarzen Jura im Teutoburgerwald südlich von Bielefeld. Jahresber. hist. Ver. Ravensberg, Bielefeld, **15**, 1901, (182-184).

——— Die Grenze der Trias- und der Juraformation im Stadtgebiet Bielefeld. Ravensberger Bl., Bielefeld, **1**, 1901, (68-71), **3**, 1903, (50).

Menzel, [Hans]. Ueber das Vorkommen von *Diceras* im südlichen Hannover. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (10-14).

Regelmann, C[hristian]. Mächtigkeitsverhältnisse im Jura bei Boll. Tübingen, Bl. Albver., **13**, 1901, (532-535).

Reuter, Lothar. Dogger. Profile aus dem Gebiet von Neumarkt in der Oberpfalz (Frankenjura). N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1905**, I, (60-92).

dd BELGIUM.

Benecke, E[rnst] W[ilhelm]. Die Versteinerungen der Eisenerzformation von Deutsch-Lothringen und Luxemburg. Abh. geol. Spezialkarte Els.-Lothr., Strassburg, (N.F.) H. **6**, 1905, (1-598, mit 59 Taf.).

de BRITISH ISLANDS.

Lamplugh, G. W. On marine fossils of the Ironstone of Shotover Hill, near Oxford. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (548).

Pollard, W. Note on the change in colour in the clays and limestones of the Lower Lias from the railway-cutting, east of Keinton Mandeville, Somerset. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, **1904**, (1905), (169).

Rastall, R. H. The Blea Wyke beds and the Dogger in North-East Yorkshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (441-460, sect.).

Richardson, L. The Rhaetic rocks of Monmouthshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (374-384, sects.).

——— The Rhaetic and contiguous deposits of Glamorganshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (385-424, illustr., pl.).

——— On the occurrence of Rhaetic rocks at Berrow Hill, near Tewkesbury. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (425-430, map).

——— Observations on the Rhaetic rocks of Worcestershire. Worcester, Trans. Nat. Club, **3**, 1904, (92-101).

Walford, E. A. New oolitic strata in Oxfordshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (440).

df FRANCE.

Bourgeat. Sur quelques lambeaux de sables cristallins dans la région sud-ouest du Jura. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (372-373, av. fig.).

Carez, Léon et Bertrand, Léon. Pyrénées. Feuille de Foix. (Bassin secondaire de Tarascon). Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (620-624), n° 91, (110-114).

Collet. Déroit de Langres. Feuille de Dijon au 320000°. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1903, [1903], (551-554), n° 91, (41-44).

Fournier, A. Renseignements et rectifications sur quelques points de la géologie du Poitou. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (356-357).

Fournier, E. Causses. Feuille de Severac. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (582-583), n° 91, (72-73).

Fournier. Revision des feuilles de Besançon, Lons-le-Saulnier et Gray. Recherches hydrologiques en Franche-Comté. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (583), n° 91 (73).

Kilian, Wilfrid. Alpes. Revision des feuilles de Grenoble, Vizille, Gap, Larche et Privas. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (652-655), n° 91, (142-145).

Laurent, A. Compte rendu des excursions géologiques faites par les étudiants des Facultés de province en juillet 1902 dans le Jura franc-comtois, sous la direction de M. le professeur Fournier. Besançon, Mém. soc. hist. nat., **5**, 1903, (1-33).

Le Coupey de la Forest. Note sur les recherches hydrologiques effectuées pour la ville d'Auxerre. Auxerre, Bul. soc. sci., hist. nat., **57**, 1903, [1904], (117-132, av. carte).

Lissajoux. Faune du toarcien des environs de Mâcon. Mâcon, Bul. soc. hist. nat., **1905**, (187-200).

Lory, Paul. Alpes. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (658-661), n° 91, (148-151).

Lory, Pierre. Sur le faciès à entroques dans le Lias des Alpes suisses et françaises. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (334).

Peron. Les faunes successives du Jurassique supérieur des environs de Bourges. Paris, C.-R. ass. franc. avanc. sci., **21**, (Montauban, 1902); 2^e partie, 1903, (496-518).

Welsch, Jules. Détroit de Poitiers. Feuille de Niort. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (555-559), n° 91, (45-49).

Revision des feuilles de Poitiers, de Confolens, Saumur, Saint-Jean d'Angély, Fontenay, La Rochelle, Tour de Chassiron. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (560-561), n° 91, (50-51).

dh ITALY.

Angelis (De) d'Ossat, Gioachino. L'età del marmo giallo della montagna senese. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (LIX-LX).

Tornquist, A[lexander]. Beiträge zur Geologie der westlichen Mittelmeer-

länder. I. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **20**, 1905, (149-158, mit 1 Taf.).

di SWITZERLAND.

Leuthardt, F. Die Crinoidenbänke im Dogger der Umgebung von Liestal. Liestal, Tätigkeitsb. Natf. Ges., **1902-03**, 1904, (89-115, mit 2 Taf. u. 1 Fig.).

Lory, Pierre. Sur le faciès à entroques dans le Lias des Alpes suisses et françaises. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (334).

Le Lias des Alpes calcaires de Suisse et les formations correspondantes du massif de la Mure. (Analogie.) Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (61); Arch. Sci. Phys., Genève, **4**, **14**, 1902, 468.

Roessinger, G. et Jenkins, Stuart. Recherches géologiques dans les environs de Territet. (La bande de Lias inf. Glion-Gorgollion). Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (312-313); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, LII.

Rollier, Louis. Beweis, dass die Nattheim- Wettinger-Schichten (weiss Jura Σ = Ober- Kimeridge) auch auf der Basler Tafellandschaft etc., ursprünglich vorhanden waren. Zürich, Vierteljahrsh. Natf. Ges., **48**, 1904, (458-472, mit 3 Fig.).

Schardt, H. Le parallélisme des assises du Dogger dans le Jura neuchâtelois et vaudois. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **16**, 1903, (732-733).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Aradi, Viktor. Lias und Dogger im Budaer Gebirge. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **35**, 1905, (79-83, 142-146).

Limanowski M[acie]z[ysław]. Sur la découverte d'un lambeau de recouvrement subatlantique dans la région haut-atlantique de Gładkie (monts Tatras) (Polonais) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1904**, (197-199); Krakow, Rozpr. Akad., **44B**, 1904, 56-60).

Prinz, Gyula. Die Fauna der älteren Jurabildungen im nordöstlichen Bakony. (Ungarisch) Földt. Evk., Budapest, **15**, 1904, (1-136, mit 38 Taf., 1 Photogr. d. Fundortes und 30 Textfig.).

Remeš, M[oríc]. Der Stramberger Tithon. (Čechisch) Prag, Věstn. České Ak. Frant. Jos., **13**, 1904, (201–217, 277–295, 360–381).

Rzehak, A[nton]. Das Liasvorkommen von Freistadt in Mähren. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **4**, 1904, (89–154, mit 1 Taf.).

Simionescu, J[oa]n. Das Alter der „Klassschichten“ in den Südkarpaten. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (212–217).

Vetters, Hermann. Die Fauna der Juraklippen zwischen Donau und Thaya. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **17**, 1905, (223–259, mit 2 Taf.).

Zuber, R[udolf]. Observations géologiques nouvelles faites en Galicie. II. Klippe jurassique à Kruliel Wielki près Przemyśl. (Polonais) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (420–421).

f Africa.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Gentil, Louis et Lemoine, Paul. Sur des gisements calloviens de la frontière marocaine. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (376–378).

ff EAST AFRICA.

Dacqué, Edgar. Beiträge zur Geologie des Somalilandes. II. Theil: Oberer Jura. Wein, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **17**, 1905, (119–159, mit 5 Taf.).

g North America.

gi WESTERN UNITED STATES, WEST OF MISSISSIPPI.

Lee, Willis T. Age of the Atlantosaurus beds. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (531–532).

75 (3) Cretaceous.

d Europe.

da SCANDINAVIA.

Hennig, Anders. Is there a gap between the Senonian and Danien series in Denmark? (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904 (29–66).

Holst, Nils Olaf. On the writing-chalk in the district of Tullstorp and the two moraines in which it is embedded. A contribution to the interglacial question. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. C), **194**, 1903, (22).

Jessen, A. Description to the geological map of Denmark (on the scale of 1:100,000). The sheets of Aalborg and Nibe (northern part). (Danish) Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. I), **10**, 1905, (I + 1–193, with 3 maps, 5 tables and résumé in French). 4 Kr. 50 Öre.

de GERMAN EMPIRE.

Deecke, W[ilhelm]. Ueber Wealden-geschiebe aus Pommern. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **36**, (1904), 1905, (137–154).

Elbert, Joh[annes] und Klose, H. Kreide und Paleocän auf der Greifswalder Oie. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **8**, (1900–1903), 1904, (111–139, mit Karte).

Koenen, A[dolf] von. Die Ammonitiden des Norddeutschen Neocom (Valanginien, Hauteriviens, Barrémien und Aptien). Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.), **24**, 1902, (451, mit 55 Taf.).

——— Ueber die Untere Kreide Helgolands und ihre Ammonitiden. Göttingen, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., (N.F.), **3**, 1904, (63, mit 4 Taf.).

Müller, Gottfried. Die Lagerungsverhältnisse der Unteren Kreide westlich der Ems und die Transgression des Wealden. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (184–200).

Petraschek, W. Ueber die jüngsten Schichten der Kreide Sachsens. Dresden, SitzBer. Isis, **1904**, I, (3–10).

Wollemann, A[ugust]. Ein Aufschluss im Mukronatensenon bei Rotenkamp, nordwestlich von Königslutter. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **13**, 1904, (40–42).

de BRITISH ISLANDS.

Bonney, T. G. and Hill, E. The chalk Bluffs at Trimmingham. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (397–403, pl., 524, 525).

Davey, E. C. The leading fossils of the Upper and Lower Greensands of Wilts and Berks. Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl., **10**, 1905, 412-422, with map).

Dibley, G. E. The fauna and lithological features of the chalk in the Rochester district. Rochester Nat., **3**, 1905, (297-304).

Hobson, B. On a displaced mass of chalk on the foreshore of Speeton Cliffs, Flamborough Head. Geol. Mag., London, (Ser. 2), **5**, 1905, (256, 257).

Howorth, Sir H. H. The Trimmingham Chalk. Geol. Mag., London, (Ser. 2), **5**, **2**, 1905, (525).

Lamplugh, G. W. Lower Cretaceous phosphatic beds and their fauna. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (548).

——— On marine fossils from the Ironstone of Shotover Hill, near Oxford. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (548).

Richardson, L. Mesozoic rocks around Chepstow. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), 178-184).

White, H. J. O. and Treacher, Ll. On the age and relations of the Phosphatic Chalk of Taplow. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (461-494, with sects.).

Woodward, B. B. The Chalk Bluffs at Trimmingham. Geol. Mag., London, (Ser. 2), **5**, **2**, 1905, (478, 479).

Young, G. W. The Chalk area of North-East Surrey. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (4), 1905, (188-219, with map and sect.).

Dollfus, G. F. Un sondage à Templeux-le-Fossé. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (4-8).

Gosselet, Jules. Cartes hypsométriques des assises crétaciques dans le nord de la France, région de Douai. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (179-181).

——— Revision des feuilles de Montreuil et d'Arras. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (511-513), No. 91, (1-3).

Grossouvre, A. de. Feuille de Jonzac. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (587-588), No. 91, (77-78).

Haug, Emile et Kilian, Wilfrid. Alpes. Feuilles de Gap et de Larches. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (642-645), No. 91, (132-135).

Meunier, Stanislas. Sur les concrétions quartzeuses de la Craie blanche de Margny (Oise). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (218-222).

Peron. Les gisements de phosphate de chaux du département de l'Yonne. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1904**, (118-147).

Roman, F. Bassin du Rhône. Feuille du Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (599-600), No. 91, (89-90).

Seunes. Pyrénées. Feuilles de Mauléon et de Bayonne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (630-631), No. 91, (120-121).

Thomas, H. Revision de la feuille de Sens. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (525-529), No. 91, (15-19).

fr FRANCE.

Bureau, Louis. Feuille d'Angers. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (544-546), No. 91, (34-36).

Carez, Léon et Bertrand, Léon. Pyrénées. Feuille de Foix. (Bassin secondaire de Tarascon). Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (620-624), No. 91, (110-114).

Dollfus, G. F. Bassin de Paris. Revision de la feuille de Chartres. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (514-517), No. 91, (4-6).

de SWITZERLAND.

Baumberger, E. Beiträge zur Kenntnis der Kreidebildungen auf dem Tessenberg und im Jorat (Bernerpjura). Bern, Mitt. Natf. Ges., 1903, (6-16, mit 4 Fig.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Abel, O[thenio] und Dreger, J[ulius]. Excursion nach Heiligenstadt, Nussdorf und auf den Kahlenberg. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, (8).

Böhm v[on **Böhmersheim**], A[ugust] [Elder]. Hierlatz-Excursion. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 4, (10).

Felix, J[ohannes]. Ueber Hippuriten-horizonte in den Gosauschichten der nordöstlichen Alpen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (77–81).

Frič, Ant[onin] und **Bayer**, Edwin. Studien im Gebiete der böhmischen Kreideformation. Paläontologische Untersuchungen der einzelnen Schichten. Peruczer Schichten. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (180 + IV).

Grabner, H[ans] V[eit]. Geologisch-petrographische Mittheilungen aus dem Gebiete des Kartenblattes Böhm[isch]-Leipa und Dauba, Zone 3, Col. XI der österr[eichischen] Spezialkarte. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (431–460).

Inkey, Béla. Über die Bestimmung des Alters der Schichten von Szentpéterfalva. (Ungarisch) Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (341–345).

Jahn, Jaroslav J. Vorläufiger Bericht über die Klippenfacies im böhmischen Cenoman. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (297–303).

——— Ueber das Vorkommen von Bonebed im Turon des östlichen Böhmens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (317–322).

Kerner v[on **Marilaun**], Fritz [Ritter]. Geologische Beschreibung der Mosor Planina. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (315–342, mit 1 Karte und 2 Taf.).

——— Reisebericht aus dem mittleren Cetina-Gebiete. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (241–244).

Limanowski, M[ieczysław]. Sur la découverte d'un lambeau de recouvrement subatlantique dans la région haut-atlantique de Gładkie (monts Tatra). (Polonais) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1904**, (197–199); Krakow, Rozpr. Akad., **44** B, 1904, (56–60).

Łoziński, Walery. Geologische Beobachtungen im Gebiete der Bystrzyca Czarna oberhalb von Zielona. (Polnisch) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (392–396, with 1 plate).

——— Nachricht aus dem Anfange des XIX Jh. über das Vorkommen

einer eisenhaltigen Quelle in Pielawa bei Buczac. (Polnisch) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (418–419).

Petrascheck, W[ilhelm]. Die Zone des *Actinocamax plenus* in der Kreide des östlichen Böhmens. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (339–434, mit 1 Taf.).

——— Ergänzungen zu J. J. Jahn's Aufsatz über ein Bonebed aus der böhmischen Kreide. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (356–357).

Richarz, Steph[an]. Die Neokombildungen bei Kaltenleutgeben. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (343–358, mit 1 Taf.).

Schmidt, Axel, **Herbing**, Johannes und **Flegel**, Kurt. Ueber das jüngere Palaeozoicum an der böhmisch-schlesischen Grenze. Erwiderung an Herrn Dr. W[ilhelm] Petrascheck. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (217–242).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Die geologischen Verhältnisse des nordalpinischen Küstenstriches Ždilo—Castelvenier—Ražanac und der Skolien-gruppe Ražnac. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (272–284).

Slavik, A[lfred], **Woldřich**, J[an] N[epomuk] und **Počta**, Ph[ilipp]. Excursion in die Kreide Böhmens. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 1^a, (6, mit 1 Taf.).

Szádeczky, Gyula. Über den Rhyolith von Nagybaród, als die N-liche Forsetzung der eruptiven Masse des Vlegyásza—Biharhegyvár. (Ungarisch und Deutsch) Kolozsvár. Orv.-term. Ert., **25**, 1903, [1904], (170–193).

Waagen, L[ucas]. Geologische Aufnahmen im Kartenblatte Lussinpiccolo und Puntaloni (Zone 27, Col. XI) Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (244–261).

do BALTIC SEA AND ISLANDS.

Grönwall, Karl A. Geschiebestudien, ein Beitrag zur Kenntnis der ältesten baltischen Tertiärablagerungen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (420–439).

f Africa.*fa* MEDITERRANEAN STATES.

Rzehak, A[nton]. Geologische Beobachtungen bei Tanger. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (269-272).

Savornin, J. Structure du Djebel Mââdid et du Talentaga. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (137-140, av. pl.).

fb NORTH EAST AFRICA.

The phosphate deposits of Egypt. 2nd ed. Survey Department of Egypt. Cairo (National Printing Department), 1905, (35, with maps). 28 cm.

Ball, John. Kharga Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1900, (116, with 19 pls.). 27 cm.

— On the topographical and geological results of a reconnaissance survey of Jebel Garra and the Oasis of Kurkur. Survey Department, Cairo, 1902, (40, with 7 pls.). 27 cm.

— and **Beadnell**, H. J. L. Baharia Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1903, (84, with 8 pls.). 27 cm.

Barron, Thomas and **Hume**, William F. Topography and geology of the eastern desert of Egypt. Survey Department, Cairo, (331, with 50 pls.). 27 cm.

Beadnell, Hugh J. L. Farafra Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1901, (39, with 8 pls.). 27 cm.

— Dakhla Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1901, (107, with 9 pls.). 27 cm.

— The Cretaceous region of Abu Roash near the Pyramids of Giza. Survey Department, Cairo, 1902, (48, with 21 pls.). 27 cm.

— The relations of the Eocene and Cretaceous systems in the Esna-Aswan Reach of the Nile Valley. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (667-678, map, sect.).

fc FRENCH SUDAN.

Foureaux, F. Découverte de gîtes fossilifères dans le Djoua, à l'est du Timassanine (Sahara). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1527-1529).

fd WEST AFRICA.

Solger, Friedrich. Die Fossilien der Mungokreide in Kamerun und ihre geologische Bedeutung, mit besonderer Berücksichtigung der Ammoniten. [In: E. Esch u. A., Beiträge zur Geologie von Kamerun.] Stuttgart, 1901, 83, 242, mit 3 Taf.).

ff EAST AFRICA.

Dacqué, Edgar. Beiträge zur Geologie des Somalilandes. I. Theil: Untere Kreide. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **17**, 1904, (7-20, mit 2 Taf.).

g North America.*gg* NORTH EASTERN UNITED STATES.

Berry, Edward W. The Cretaceous exposure near Cliffwood, N.J. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (253-260, with 1 pl.).

Clark, Wm. Bullock. The Matawan formation of Maryland, Delaware and New Jersey, and its relations to overlying and underlying formations. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (435-440); Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser., No. 7, 1904, (28-35).

Knapp, G. N. The Cliffwood clays and the Matawan. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (23-27).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Clark, Wm. Bullock. The Matawan formation of Maryland, Delaware, and New Jersey, and its relations to overlying and underlying formations. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (435-440); Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), No. 7, 1904, (28-35).

gi WESTERN UNITED STATES.

Keyes, Charles Rollin. Unconformity of the Cretaceous on older rocks in Central New Mexico. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (360-362, with text fig.).

Knight, Wilbur C. Coal fields of southern Uinta county, Wyoming. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (542-544).

Lasswitz, Rudolf. Die Kreide-Ammoniten von Texas. (Collectio F. Roemer.) Geol. u. palaeont. Abh., Jena, **10** (= N. F.), **6**, H. 4, 1904, (1-40, mit 8 Taf.).

Wilder, Frank A. The Laramie and Fort Union beds in North Dakota. [With bibliography.] J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (290-293).

80 CENOZOIC (TERTIARY).

Holzinger, John M. A bryologist's glimpse into geological history. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **7**, 1904, (42-43).

d Europe.

de SCANDINAVIA.

Nordmann, V. On the mammals of Denmark in the past. (Danish: Kjøbenhavn, Damm. Geol. Unders., (Ser. 3), **5**, 1905, 111-133, with an English list of the Danish fossil mammalian remains). 2 Kr.

de GERMAN EMPIRE.

Fischer, Karl. Neue Aufschlüsse im Weichbild der Stadt Frankfurt am Main. Tl 2. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1904**, (47-58).

Heinicke, Fritz. Beschreibung der Braunkohlenablagerung bei Muskau in der Ober- und Niederlausitz, in ihrer Längenerstreckung nach Westen, Nordwesten und Norden bis Jocksdorf einerseits, nach Osten und Nordosten bis Läsagen andererseits. Braunkohle, Halle, **3**, 1904, (137-140, 153-159, 197-204, 213-219, mit 1 Karte).

Landwehr, Friedrich. Das Tertiär des Dobergs bei Bünde. Ravensberger Bl., Bielefeld, **1**, 1901, (22-23).

Rollier, Louis. Ueber Diskordanzen im Schwäbischen Tertiär. Zürich, Vierteljahrsh. Natf. Ges., **48**, 1904, (307-320).

Schneider, O. Ueber den inneren Bau des Gollenberges bei Köslin. Ber-

lin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (410-419).

Thürach, Hans. Gliederung und Lagerung des Tertiärs bei Wiesloch. Heidelberg, Mitt. geol. Landesanstalt, **4**, 1903, (527-542).

de BRITISH ISLANDS.

Harker, A. Tertiary plutonic rocks (including gneisses) from the Isle of Rum. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (561).

dj FRANCE.

Douvillé, Henri. [Sur les terrains tertiaires du bassin de l'Aquitaine.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (340-341).

Douxami, H. Alpes. Revision des feuilles d'Annecy et de Thonon. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (634-641), n° 91, (124-131).

Repelin, J. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (588-592), n° 91, (78-81).

Roussel, Joseph. Note sur les granulites tertiaires de Reynès et de Latour. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (383-387).

Thomas, H. Revision de la feuille de Sens. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (525-529), n° 91, (15-19).

Vasseur, Gaston. Languedoc et Aquitaine. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (592-593), n° 91, (82-83).

——— Pyrénées. Feuille d'Orthez. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (632-633), n° 91, (122-123).

di SWITZERLAND.

Kissling, Ernst. Die schweizerischen Molassekohlen westlich der Reuss. Bern (Francke), 1903, (VIII + 76, mit 16 Fig. und 3 Taf.). 4to.

Stehtlin, H. G. Ueber die Grenze zwischen Oligocaen und Miocaen in der Schweizer Molasse. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (360-365).

Stehlin, G. H. La classification de l'Oligocène et du Miocène en Suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (67); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (492-494).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Abel, O[thenio] und Dreger, J[ulius]. Excursion nach Heiligenstadt, Nussdorf und auf den Kahlenberg. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, (8).

Grzybowski, Josef. Geologische Skizze der Umgebung von Schodnica bei Drohobycz in den Ostkarpaten Galiziens. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3b, (6, mit 1 Taf.); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (227-228).

Hassinger, Hugo. Geomorphologische Studien aus dem inneralpinen Wiener Becken und seinem Randgebirge. Geogr. Abh., Leipzig, **8**, 1905, H. **3**, (1-206, mit 1 Taf.).

Hibsch, J[osef] E[manuel]. Das geologische Alter des Sandsteines der Salesiushöhe bei Ossegg in Nordböhmen. Wien, Verh. Geol. Rch-Anst., **1904**, (331-336).

Höfer, Hans. Der Sandstein der Salesiushöhe bei Ossegg (Böhmen). Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I., **113**, 1904, (296-306, mit 1 Karte); Oest. Zs. Berg-HüttWes., Wien, **53**, 1905, (169-171, mit 1 Karte).

Katzer, Friedrich. Notizen zur Geologie von Böhmen; IX. Zur näheren Kenntnis des Budweiser Binnenland-Tertiärs. Wien, Verh. Geol. Rch-Anst., 1904, (311-317).

Kerner v[on Marilaun], Fritz [Ritter]. Geologische Beschreibung der Mosor Planina. Wien, Jahrb. Geol. Rch-Anst., **54**, (1904), 1905, (215-342, mit 1 Karte und 2 Taf.).

Kossmat, Franz. Ueber die tektonische Stellung der Laibacher Ebene. Wien, Verh. Geol. Rch-Anst., **1905**, 71 85).

Prinzinger, Heinrich. Das Salzburger Conglomerat. Salzburg, Mitt. Ges. Salz. LdKde., **45**, 1905, (105-111).

Rzehak, A[nton]. Die Tertiärformation in der Umgebung von Nikolsburg in Mähren. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **2**, 1902, (28-61); **3**, 1903, (53-79).

(H-9247)

Szádeczsky, Gyula. Über den Rhyolith von Nagybaród, als die N-liche Fortsetzung der eruptiven Masse des Vlegyásza-Biharhegység. (Ungarisch und Deutsch) Kolozsvár. Orv.-termt. Ért., **25**, 1903, [1904], (170-193).

Szajnocha, L[adislaus]. Das Prutthal zwischen Delatyn und Worochta in den ostgalizischen Karpaten. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3b, (8, mit 1 Taf.).

Toula, Franz. Geologische Excursionen im Gebiete des Liesing- und des Mödlingbaches. (Vorarbeiten für eine in Vorbereitung befindliche geologische Karte im Masstabe 1:25 000). Wien, Jahrb. Geol. Rch-Anst., **55**, 1905, (243-326, mit 1 Taf.).

dl BALKAN PENINSULA.

Schaffer, F[ranz] X[aver]. Die geologischen Ergebnisse einer Reise in Thrakien im Herbst 1902. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I., **113**, 1904, (104-118, mit 1 Karte).

dg BALTIC SEA AND ISLANDS.

Grönwall, Karl A. Geschichtstudien, ein Beitrag zur Kenntnis der ältesten baltischen Tertiärlagerungen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (420-439).

e Asia.

et ASIATIC RUSSIA.

Wright, G[eorge] Frederick. Age of lake Baikal. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (530).

ef BRITISH INDIA.

Noetling, Fritz. Vorläufige Mitteilung über die Entwicklung und die Gliederung der Tertiärformation im westlichen Sind (Indien). Centrbl. Min., Stuttgart, **1905**, (129-137, 161-172).

Simpson, R[obert] R[owell]. Report on the Jammu coal-field, Calcutta. Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **32**, pt. 4, 1901, 189-263, with 1 map and 11 pls.

f Africa.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Rzehak, A[nton]. Geologische Beobachtungen bei Tanger. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (269-272).

fb N.E. AFRICA.

Stromer, Ernst. Bericht über die Sammlungsergebnisse einer paläontologisch-geologischen Forschungsreise nach Aegypten. Frankfurt a. M. Ber. Senckenb. Ges., **1904**, (111-113).

g North America.

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Spencer, J. W. A rejoinder to Dr. Dall's criticism on Dr. Spencer's hypothesis concerning the late union of Cuba with Florida. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (110-119).

White, Charles H. The Appalachian river *versus* a Tertiary trans-Appalachian river in Eastern Tennessee. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (34-39).

gi WESTERN UNITED STATES.

Davis, W[illiam] M[orris]. Fresh-water Tertiaries at Green river, Wyoming. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (544).

Lawson, Andrew C. Geological section of the middle coast ranges of California. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (544-545).

Upham, Warren. Age of the Missouri river. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (80-87).

h Central and South America and West Indian Islands.

hc WEST INDIES.

Spencer, J. W. A rejoinder to Dr. Dall's criticism on Dr. Spencer's hypothesis concerning the late union of Cuba with Florida. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (110-119).

i Australasia.

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE, INCLUDING GILOLO, AMBOINA, CERAM.

Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[arius]. Description géologique de l'île d'Ambon. Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **34**, 1905, (I-XXIV, 1-308, avec Atlas) (Hollandais); Batavia (Imprimerie de l'Etat), 1905, (XXI + 323, avec Atlas). 26 cm. (Français).

ik NEW ZEALAND.

Park, James. On the Marine Tertiaries of Otago and Canterbury, with special reference to the relations existing between the Pareora and Oamaru Series. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (489-551, with pls.).

l Arctic.

lb GREENLAND.

Böggild, O. B. The minerals from the basalt of East Greenland. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **28**, [1905], (99-129).

85 (1) Lower Caenozoic.

Négris, Ph. Etude concernant la dernière régression de la mer. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (156-167).

lc GERMAN EMPIRE.

Elbert, Joh[annes] und **Klose**, H. Kreide und Paleocän auf der Greifswalder Oie. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **8**, (1900-1903), 1904, (111-139, mit Karte).

Herrmann, A. Der Septarienton am Dämmelwald bei Wiesloch und seine Foraminiferenfauna. Heidelberg, Mitt. geol. Landesanst., **4**, 1903, (543-548).

Rothpletz, A[ugust]. Die fossilen oder oligocänen Wellenfurchen des Peissenbergs und ihre Bedeutung für den dortigen Bergbau. München, Sitzber. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **34**, (1904), 1905, (371-382, mit 1 Taf.).

Steuer, A. Ueber einige Aufschlüsse im Cerithienkalk des Mainzer Beckens. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **23**, 1902, (14-25).

——— Untersuchung des Tones über den bitumenreichen Sanden aus den Bohrlöchern von Steppenheim a.d.B. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **25**, 1904, (22-27, mit 1 Taf.).

de BRITISH ISLANDS.

Hunt, A. R. The correlation of the Bovey lignite beds. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (430-431).

Lowe, H. J. Old lamps or new? Another contribution to Devonshire controversial geology. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (269-277).

Spicer, E. C. Sarsen stones in a clay-pit. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (39-42, with fig.).

df FRANCE.

Bézier, T. Contribution à l'étude stratigraphique des argiles inférieures au calcaire tertiaire (Tongrien) des environs de Rennes. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **11**, 1902, (589-597).

Blayac, Jules. Languedoc et Aquitaine. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (584-587), No. 91, (74-75).

Briquet, A. Remarques sur la composition de l'étage Thanétien inférieur dans le nord de la France. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (116-123).

Depéret, Charles. Pyrénées. Feuille de Narbonne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (626-627), No. 91, (116-117).

Dollfus, G. H. [Bassin de Paris]. Carte au millionième. [Revision de la feuille de Fontainebleau]. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (517-520), No. 91, (7-10).

Dollfus, G. F. Les calcaires des sables tertiaires du bassin de la Loire. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (113-118, av. fig.).

Douvillé, H[enri]. [Sur le nummulitique du sud-ouest]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (283-284).

(H-9247)

Fournier, A. Renseignements et rectifications sur quelques points de la géologie du Poitou. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (356-357).

Glangeaud, Philippe. Massif central. Revision de la feuille de Clermont-Ferrand. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (563-568), No. 91, (53-58).

Grossouvre, A. de. Feuille de Jonzac. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (587-588), No. 91, (77-78).

Haug, Emile et Kilian, Wilfrid. Alpes. Feuilles de Gap et de Larches. Bull. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (642-645), No. 91, (132-135).

Janet, Léon. Etude des gypses du bassin Parisien. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (673-674), No. 91, (163-164).

Le Verrier. Feuille de Nantes. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (546-550), No. 91, (36-40).

Lory, Paul. Alpes. Revision des feuilles de Vizille et de Grenoble. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (661-664), No. 91, (151-154).

Maury, E. Corse. Feuille de Bastia. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (666-669), No. 91, (156-159).

Roman, F. Bassin du Rhône. Feuille de Vigan. Bul. carte. géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (599-600), No. 91, (89-90).

Wallerant. Feuille de Nantes. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (550), No. 91, (40).

di SWITZERLAND.

Gerber, Ed. Vorläufige Mitteilung über das Eocän des Kienthals. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (301-304, mit 1 Fig.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Iwan, Alexander. Mittheilungen über das Kohlenvorkommen bei Britof-Urem-Skoljce nächst Divača im Triester Karstgebiete. Oest. Zs. BergHütt-Wes., Wien, **52**, 1904, (197-199).

Loziński, Walery. Geologische Beobachtungen im Gebiete der Bystrzyca Czarna oberhalb von Zielona. (Polnisch) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (392-396, mit 1 Taf.).

Manek, Franz. Die Fundorte von Eocäinossilien bei Rozzo, unweit Pinguente (Istrien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (218-221).

Menzel, Paul. Ueber die Flora der plastischen Tone von Preschen und Langaujezd bei Bilin. Dresden, Sitz-Ber. Isis, **1903**, Abb., (13-19).

Moser, L. Karl. Neuer Fundort von Eocänversteinerungen von Castell Venere in Istrien. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (239).

Redlich, Karl A. Ueber das Alter und die Flöz-Identifizierung der Kohle von Radeldorf und Stranitzen (Untersteiermark). Oest. Zs. BergHütt-Wes., Wien, **52**, 1904, (403-404).

Rzehak, Anton. Excursion nach Pausani-Auerschitz. (Karpatisches Alttertiär). Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, (6).

Schubert, Richard Johann. Das Verbreitungsgebiet der Prominaschichten im Kartenblatte Novigrad-Benkovac (Norddalmatien). Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (461-510, mit 1 Karte).

——— Zur Stratigraphie des istrisch-norddalmatinischen Mitteleocäns. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (153-188).

——— Mitteleocäne Foraminiferen aus Dalmatien. III. Von der Insel Lavsa (bei Incoronata). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (326-329).

——— Mitteleocäner Globigerinen-Mergel von Albona (Istrien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (336-339).

——— Die geologischen Verhältnisse des norddalmatinischen Küstenstreifens Žrilo—Čestelvenier—Ražanac und der Skoliengruppe Ražnac. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (272-284).

Waagen, Lucas. Geologische Aufnahmen im Kartenblatte Lussinpiccolo und Puntalonì (Zone 27, Col. XI.) Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (244-261).

f Africa.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Savornin, J. Structure du Djebel Mââdid et du Talemtaga. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (137-140, av. pl.).

fb N. E. AFRICA.

Ball, John. Kharga Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1900, (116, with 19 pls.). 27 cm.

——— On the topographical and geological results of a reconnaissance survey of Jebel Garra and the Oasis of Kurkur. Survey Department, Cairo, 1902, (40, with 7 pls.). 27 cm.

——— and **Beadnell**, H. J. L. Baharia Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1903, (84, with 8 pls.). 27 cm.

Barron, Thomas and **Hume**, William F. Topography and geology of the eastern desert of Egypt. Survey Department, Cairo, 1902, (331, with 50 pls.). 27 cm.

Beadnell, H. J. L. The relations of the Eocene and Cretaceous systems in the Esna-Aswan reach of the Nile Valley. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (667-678, map, sect.).

——— Farafra Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1901, (39, with 8 pls.). 27 cm.

——— Dakhla Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1901, (107, with 9 pls.). 27 cm.

——— The Cretaceous region of Abu Roash near the Pyramids of Giza. Survey Department, Cairo, 1902, (48, with 21 pls.). 27 cm.

fd WEST AFRICA.

Meunier, Stanislas. Contribution à la connaissance des formations lutéciennes au Sénégal. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (62-63).

——— Sur la présence de la formation nummulitique à Saint-Louis du Sénégal. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (227).

Oppenheim, Paul. Ueber Tertiärfossilien, wahrscheinlich eozänen Alters, von Kamerun. [In: E. Esch u. A., Beiträge zur Geologie von Kamerun.] Stuttgart, 1904, (243-285, mit 4 Taf.).

fh MADAGASCAR.

Lemoine, Paul. Sur la présence de l'oligocène à Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (311-313).

Tornquist, A[lexander]. Ueber eine eocäne Fauna der Westküste von Madagascar. Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **27**, 1904, (321-338, mit 1 Taf.).

g North America.

gi WESTERN UNITED STATES.

Loomis, F. B. Two new river reptiles [nn. spp. in *Crocodylus* and *Chrysemys*] from the Titanotheres beds [and redeposition of Cretaceous fossils in Oligocene beds]. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (427-432, with text fig.).

90 (2) Upper Caenozoic.

d Europe.

dc GERMAN EMPIRE.

Deecke, Wilhelm]. Das Miocän von Neddemin (Tollensethal) und seine silurischen Gerölle. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **35** (1903), 1904, (43-56).

Heinicke, Fritz. Beschreibung über die Ablagerung der oberen—miozänen—Braunkohlenformation im südlichen Teile des Rothenburger Kreises (preussisch) und dem nordöstlichen Teile des Königreichs Sachsen (Kreishauptmannschaft Bautzen). Braunkohle, Halle, **3**, 1905, (607-612, 623-628, 639-642).

Klose, H. Beitrag zur Kenntnis des Geröllmaterials in den Miocänablagerungen Norddeutschlands. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **36** (1904), 1905, (121-136).

Metzmacher, A. Die Fauna des miozänen Glimmertons von Kummer, Hohenwoos und Bockup. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **57**, Abt. 2, 1903, (166-181).

Schlosser, M. Notizen über einige Säugethierfaunen aus dem Miocän von Württemberg und Bayern. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., **19**, 1904, (485-502, mit 1 Taf.).

dd HOLLAND.

Dubois, Eugène]. L'âge de l'argile de Tégelen et les espèces de cervidés qu'elle contient. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Ser. 2), **9**, 1905, (605-615, avec 1 pl.).

de BRITISH ISLANDS.

Boule, Marcellin. Une caverne à ossements de l'époque pliocène. Anthr., Paris, **14**, 1903, (519-521).

df FRANCE.

Boule, [Marcellin]. Sur les terrains pliocènes et quaternaires du bassin sous-pyrénéen. Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), **4**, 1904, (345-347).

Bureau, Louis. Feuille d'Angers. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (544-546), n° 91, (34-36).

Delebecque, A. Contribution à l'étude des terrains glaciaires des vallées de l'Ain et de ses principaux affluents. Bul. carte. géol., France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (489-501, av. 1 carte). n° 90, (1-13).

Dollfus, G. F. Les calcaires des sables tertiaires du bassin de la Loire. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (113-118, av. fig.).

Douxami, H. Observations géologiques aux environs de Thonon (Haute-Savoie). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (395-397).

Giraud, Jules. Plateau central. Revision de la feuille de Brioude. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (562-563), n° 91, (52-53).

Grossouvre, A. de. [Observations nouvelles sur la] feuille de Bourges au 320000°. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (521-524), n° 91, (11-14).

Hitzel, Edmond. Alpes. Revision des feuilles de Grenoble et de Vizille. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (650-651), n° 91, (140-141).

Kilian, Wilfrid. Alpes. Revision des feuilles d'Avignon et de Lyon au 320000^e. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (655-657), n° 91, (146-147).

Lebesconte. Sables rouges pliocènes des landes d'Apigné. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **13**, 1903, (437-442).

Savornin, J. Pyrénées. Feuille de Pamiers. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (628-630), n° 91, (118-120).

Vasseur, Gaston. Pyrénées. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (633), n° 91, (123).

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Hoernes, Rudolf. Untersuchungen der jüngeren Tertiärgebilde des westlichen Mittelmeer-Gebietes. (Erster Reisebericht). Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **114**, 1905, (467-476).

di SWITZERLAND.

Musy, M. La carrière de Cormanon (grès coquillier) dans la région du lac de Neuchâtel. Fribourg, Bul. Soc. Sci. Nat., **11**, 1903, (20-21).

Rollier, Louis. Le calcaire grossier du Randen et l'Helvétien dans le Nord de la Suisse. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (642-649, av. 1 pl.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Friedberg, Wilhelm Salomon von. Eine sarmatische Fauna aus der Umgegend von Tarnobrzeg in Westgalizien. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **114**, 1905, (275-327, mit 1 Taf.).

Fuchs, Theodor und Abel, Othenio. Excursion nach Eggenburg. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, (13).

— und **Schaffer, Franz** [Xaver]. Excursion in die Ziegeleien der Wienerberger Ziegelfabrik und Baugesellschaft bei Inzersdorf am Wiener Berg. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, (4).

— — — Excursion in die Umgebung von Atzgersdorf, Baden und Vöslau. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, (9).

Höfer, H[ans]. Das Miocänbecken bei Leoben. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 5, (5).

Hoernes, R[udolf] und Holler, A[nton]. Excursion nach Osnitz. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 5, (3).

Horusitzky, Henrik. Über einige artesische Brunnen des ungarischen Kleinen-Alföldes. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (337-338, 370-372).

— — — Über die Feuchtigkeit der Sandhügel des Vág-Flusses. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (339-341, 373-375).

Kerner [von Marilaun], F[ritz Ritter]. Gliederung der Sinjaner Neogenformation. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (127-165).

— — — Reisebericht aus dem mittleren Cetina-Gebiete. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (241-244).

Łomnicki, A. M[aryan]. Contribution à la géologie de la ville de Léopol. (Polonais) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (336-337).

— — — Contribution à la connaissance du tertiaire de la Podolie. (Polonais) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (338).

Maška, K[arl] J. Mastodon-Rest bei Telč in Mähren. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (304).

Niedzwiedzki, J[ulian]. Geologische Skizze des Salzgebirges von Wieliczka. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3^a, (8); MontZtg. OestÜng., Graz, **11**, 1904, (437-439).

Penecke, K[arl] A[lphons]. Excursion nach Reun [recte Rein]. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 5, (3).

Rzehak, A[nton]. Neue Entdeckungen im Gebiete des mährischen Miocäns. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **2**, 1902, (175-182).

— — — Der Leithakalk vom „Vapno“-Berge bei Raitz. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (267-269).

Roth von Telegd, Lajos, Szontagh, Tamás, Papp, Károly und Kadič, Ottokár. Vorläufige Mitteilung über den miozänen Balaeopteriden von Borbolya. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (216-232, 278-295, mit 6 Fig.).

f Africa.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Savornin, J. Structure du Djebel Mââdid et du Talemtaga. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (137-140, av. pl.).

fb EGYPT.

Fourteau, René. Contribution à la géologie de l'isthme de Suez. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (211); 2^e partie, 1903, (486-488).

95 PLEISTOCENE AND RECENT.

Fuchs, Th[eodor]. Ueber Pteropoden- und Globigerinenschlamm in Lagunen von Koralleninseln. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1905**, (169-172).

K[ellgren], G[ustaf]. Some new points of view on the theory of the formation of peat, advanced as a guide to the examination of peat mosses. (Swedish) Tekn. Tidskr., Stockholm, Afd. f. Kemi, **32**, 1902, (55-57).

Kerr, W. A. Peat and its products London (Begg), 1905, (334). 8vo. 6s. nett.

Lagerheim, G[ustaf]. Torftechnische Notizen. I. Bleichen von Torf und „Gyttja“. II. Präparierung von „Kalkgyttja“. (Schwedisch) Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (407-411).

Neuber, August. Der Sand des Strandes und seine Herkunft. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, (1904-1905), 1905, (241-247).

Øyen, P. A. Short remarks on the formation of cirques. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **26**, 1904, (24).

Potonié, H[enry]. Eine rezente organogene Schlamm-Bildung des Cannelkohlen-Typus. Briefl. Mitt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (405-409).

Rörðam, K. An account of recent investigations in the domain of agricultural chemistry. A lecture delivered at the general meeting of the members,

on Octbr. 28th 1905. (Danish) Kjøbenhavn, 1905, (30). 22 cm.

Schulz, A[ugust]. Ueber Briquets xerothermische Periode. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1904, (235-247).

da SCANDINAVIA : DENMARK.

Aeberhardt, B. Note sur le quaternaire du Seeland. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **16**, 1903, (71-85, 213-228).

Aminoff, Gregori. On the distribution of Eldfal porphyries as erratic blocks in east Sweden. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (421-426, with map).

Danielsen, Daniel. Some occurrences of shells at Kristiansand (Norway). (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **43**, 1905, (147-176, with 2 pls.).

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. New contributions to our knowledge of the changes in the Quaternary levels of northern Sweden. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (469-492, with map).

Holmboe, Jens. The geology of the Norwegian peat-mosses. (Norw.) Kristiania, Tidsskr. norsk Landb., **12**, 1905, (10-25).

——— On the mollusc-fauna of some raised beds of shell and clay-deposits on the northern coast of Norway. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania **37**, 1904, (65, with pl.). Engl. summ. (2).

Holst, Nils Olof. Quaternary studies in Denmark and northern Germany. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (433-452).

——— On the writing-clark in the district of Tullstorp and the two moraines in which it is embedded. A contribution to the interglacial questions. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. C), No. **194**, 1903, (22).

Jessen, A. Description to the geological map of Denmark on the scale of 1:100,000. The sheets of Aalborg and Nibe (northern part). (Danish) Kjøbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. I), **10**, 1905, (1 + 1-193, with 3 maps, 5 tables and résumé in French). 4. Kr. 50 Öre.

Kurck, C[arl]s. Studies in some calcareous tufas of Scania. (Swedish) Ark. Kemi, Stockholm, **1**, 1904, (277-330).

Madsen, Victor. Nils Olof Holst: Quaternary studies in Denmark and northern Germany. A critical review. (Danish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (529-534).

Munthe, Henrik. The chief features of the Quaternary geology of the district of Kalmarsund. Précis of a lecture. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (219-227, with pl.).

——— On the detritus of the submoraine Hernö and its age. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (317-346, with pl.).

——— Introductory survey of the late Quaternary history of the district of Kalmar. (Swedish) v. Munthe, H. Descriptive text to map of Kalmar district. Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac), No. **6**, 1902, (71-83).

Nordmann, V. On the mammals of Denmark in the past. (Danish) Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. 3), **5**, 1905, (III + 133, with an English list of the Danish mammalian remains). 2 Kr.

Øyen, P. A. Researches on moraine gravel in Asker. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **26**, 1904, (8).

——— Six geological photographs from Jotunheimen. (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **43**, 1905, (83-92).

——— Oscillation of glaciers in Norway 1903 and 1904. (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **43**, 1905, (93-103, 105-113).

Post, Lennart von. A profile through the highest Litorina bed in southern Gotland. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (339-337, with pl.).

Rekstad, J[ohn]. Observations on terraces and shore-lines in western Norway during a journey in 1904. (Norw.) Bergens Mus. Aarb., **1905**, no. 2, (46, with map).

——— Description of the map of the Dønna region. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **37**, 1904, (2). Engl. summ. 3p.

Reusch, Hans. Short notes from Sigdal and Eggedal. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **37**, 1904, (8, with photos).

Rosenkjær, H. N. Bricks and glacial clay-masses. (Danish) Kjöbenhavn, Architekten, **7**, [1905], (269-272, 282-283).

——— A glacial sand-mass and two tunnels. (Danish) Kjöbenhavn, Architekten, **7**, [1905], (414-415, 420-421).

Sernander, Rutger. Contributions to the history of the West-Scandinavian vegetation in relation to the changes of level. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (125-144, 415-466, with pl.).

——— The deposits containing plant remains on the Enköping-"Ås." (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. C), No. **193**, 1902, (24, with pl.).

Svenonius, Fredr[ik]. A note on Högbom's article on the changes in the Quaternary levels of northern Sweden. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (498-500).

Tolf, Rob[ert]. The distribution of Polytrichum-peat in Sweden. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Stockholm, **17**, 1903, (7-10).

——— The chief features in the origin, nature and usefulness of the Swedish peat deposits. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, **17**, 1903, Supplement to N. 4, (32, with pl.).

——— Examinations of peat-mosses in Södermanland in the summers of 1901 and 1902. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, **17**, 1903, (81-98).

——— Proposal for a systematic classification of our peat formations. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Stockholm, **17**, 1903, (99-104).

——— Did the Swedish peat mosses originate in the filling up of lakes or in the land having become marshy? (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, **17**, 1903, (390-395).

IIb. RUSSIA IN EUROPE.

Missuna, Anna. Ueber den Geschiebemergel im Novogrudsker Kreise. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (1-2, mit 1 Taf.).

Winkler, Henry von. Die bei der estländischen Küste belegene Gasquelle auf Koksär [im Diluvium]. ChemZtg, Cothen, **29**, 1905, (669-670).

de GERMAN EMPIRE.

Behlen, H. Glacialgeschrammte Steine in den Mosbacher Sanden. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **57**, 1904, (171-192).

Boschheidgen, H. Urstromtäler am Niederrhein. Ostwesttalbildungen von Düsseldorf bis Cleve. Beobachtungen über die Oberflächen-Gestaltung zur Eiszeit. Crefeld (J. Greven), 1904, (26, mit 1 Karte). 25 cm. 2 M.

Buhl, A. Notizen über ein alemanisch-fränkisches Reihengraberfeld in Colmar. Mit Streiflichtern auf frühere Funde dieser Epoche. Colmar, Mitt. nathist. Ges., (N.F.), **7**, (1903-04), 1904, (101-119, mit 7 Taf.).

Der neue Schachtbrunnen des Colmarer Wasserwerks und dessen pneumatische Versenkung. Mit besonderer Berücksichtigung der hydrologischen und geologischen Verhältnisse. Colmar, Mitt. nathist. Ges., (N.F.), **7**, (1903-04), 1904, (133-148, mit 3 Taf.).

Deecke, W[ilhelm]. Ueber Wealden-geschiebe aus Pommern. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **36**, (1904), 1905, (137-154).

Detlefsen. Die Entstehung und Entwicklung unserer Marschen. Heimat, Kiel, **15**, 1905, (53-60).

Elbert, Johannes. Die Entwicklung des Bodenreliefs von Vorpommern und Rügen, sowie den angrenzenden Gebieten der Uckermark und Mecklenburgs während der letzten diluvialen Vereisung. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **8** (1900-1903), 1904, 141-243, mit 20 Taf. u. 7 Kart.).

Fischer, Karl. Neue Aufschlüsse im Weichbild der Stadt Frankfurt am Main. Tl 2. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1904**, (47-58).

Friedel, E[rnst]. Eiszeitliche Strudelöcher im anstehenden Gipsgebirge zu Sperenberg, Kreis Teltow. Brandenburgia, Berlin, **11**, 1902, (59-61).

Gagel, C[urt]. Einige Bemerkungen über die Obere Grundmoräne in Lauen-

burg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (458-482).

Geinitz, E[ugen]. Litorinat in Wisnarschen Hafen. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **57**, Abt. 2, 1903, (182-183).

Die geologischen Aufschlüsse (*Litorina*-Ablagerungen) des neuen Warnemünder Hafenbaues. Landw. Ann. Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (281-284, 289-291, mit 3 Taf.).

und **Weber, C. A.** Ueber ein Moostorflager der postglacialen Föhrenzeit am Seestrande der Rostocker Heide. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **58**, Abt. 1, 1904, (1-15, mit 5 Taf.).

Hensele, I. A. Donaumoos-Studien. Tl II. Untersuchungen über das östliche Donaumoos. München, Vierteljahrsschr. bayr. LandwRath, **7**, 1902, 427, mit 2 Taf.).

Holst, Nils Olof. Quaternary studies in Denmark and northern Germany. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (433-452).

Holzappel, E[duard]. Beobachtungen im Diluvium der Gegend von Aachen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (483-502).

Kaestner, Alexander. Die nordöstliche Heide Mecklenburgs nach ihrer geologischen Beschaffenheit und Entstehung. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **40**, 1901, (329-331, 337-340, 345-348, 353-356, 362-365, 371-374, 377-379, 385-388).

Kaunhowen, Friedrich und Krause, Paul Gustaf. Beobachtungen an diluvialen Terrassen und Seebecken im östlichen Norddeutschland und ihre Beziehungen zur glacialen Hydrographie. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (440-453).

Kiener, H[enri]. Historique de la création du puits de 52,80 mètres à l'établissement A. Kiener & Co à Colmar en 1901. Nebst Bemerkungen über die Zusammensetzung der Kiese und Sande aus dem Bohrloch der Kiener-schen Fabrik v. E. Schumacher. Colmar, Mitt. nathist. Ges., (N.F.), **7**, (1903-04), 1904, (163-170, mit 1 Taf.).

Klemm, G[ustav]. Ueber zwei Bohrungen der geologischen Landesanstalt bei Heppenheim a. d. Bergstr. Darm-

stadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **25**, 1904, (3-9).

Krause, Paul Gustav. Neue Funde von Menschen bearbeiteter bzw. benutzter Gegenstände aus interglacialen Schichten von Eberswalde. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (40-47).

Lehmann, [Paul]. Die wichtigsten Ergebnisse der geologischen Erforschung Pommerns. Vortrag . . . Stettin, Monatsbl. Ges. pomm. Gesch., **16**, 1902, (33-43).

Lorié, J[an]. Rhein- und Skandinavisches Diluvium auf der rechten Rheuseite ausserhalb unserer [Niederländischen] Grenzen. (Holländisch) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **10**, 1905, (512-517).

Maas, G[ünther]. Ueber präglaciale marine Ablagerungen im östlichen Norddeutschland. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, (briefl. Mitt.), (21-24).

Madsen, Victor. N. O. Holst: Quaternary studies in Denmark and northern Germany. A critical review. (Danish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (529-534).

Matz, Otto. Krystallinische Leitgeschiebe aus dem mecklenburgischen Diluvium. Diss., Leipzig. Güstrow (Druck v. C. Michael), 1902, (45). 21 cm.

Menzel, Hans. Beiträge zur Kenntnis der Quartärbildungen im südlichen Hannover. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (254-290, 337-348, mit 1 Taf.).

Müller, G. und **Weber**, C. A. Ueber eine frühdiluviale und vorglaziale Flora bei Lüneburg. 1. Geologischer Teil. Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.), H. **40**, 1904, (1-19).

Nehring, A[lfred]. Neue Funde diluvialer Tierreste vom Seveckenberge bei Quedlinburg. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1904**, (19-20).

Peters, H. Eiszeit und norddeutsche Tiefebene. Versuch einer populären Darstellung der Entstehung unseres Diluviums. Heimat, Kiel, **14**, 1904, (236-241, 245-249, 272-280).

Range, Paul. Das Diluvialgebiet von Lübeck und seine Dryastone nebst einer vergleichenden Besprechung der Glazialpflanzen führenden Ablagerungen überhaupt. Zs. Natw., Stuttgart, **76**, 1904, (161-272, mit 1 Karte).

Reismann, [Leo]. Die Flüsse unserer Ruhrthäler in der Diluvialzeit und das interglaciale Moor im Ennepethale bei Haspe. Witten, Jahrb. Ver. Ortsk. Mark, **15**, (1900-01), 1902, (36-60); Sauerl. Gebirgsbote, Frankfurt a. M., **11**, 1903, (8-9, 26-27, 41, 52-53, 69-70, 87-88).

Schnack, E. Geologisches vom Schersberg. Heimat, Kiel, **14**, 1904, (XLII).

Schneider, O. Ueber den inneren Bau des Gollenberges bei Köslin. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (410-419).

Schucht, Friedrich. Beitrag zur Geologie der Wesermarschen. Diss. Rostock. Halle (Druck v. E. Karras), 1903, (III + 80). 21 cm.

[**Steinhardt**.] Die Riesenblöcke bei Treuenbrietzen. Brandenburgia, Berlin, **11**, 1903, (402-412).

Steuer, A[lexander]. Geologische Beobachtungen im Gebiet der alten Mündungen von Main und Neckar in den Rhein. Zs. Gewässerk., Leipzig, **6**, 1904, (340-354); Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., [4], **24**, 1903, (17-37).

Stille, Hans. Zur Geschichte des Almetales südwestlich Paderborn. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (234-253).

Stolley, E[rnst]. Das Alter des nordfriesischen „Tuuls“. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1905, I, (15-32, mit 1 Taf.).

Struck, Rudolf. Der baltische Höhenrücken in Holstein. Ein Beitrag zur Geographie und Geologie Holsteins. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., 2. Reihe, **19**, 1904, (9-103, mit 11 Taf. u. 1 Karte).

Weber, C. A. Ueber eine frühdiluviale und vorglaziale Flora bei Lüneburg. 2. Palaeontologischer Teil. Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.), H. **40**, 1904, (20-78, mit 18 Taf.).

——— Geologischer Teil. In: Wohnstätten der älteren neolithischen Periode in der Kieler Förde. Kiel, Ber. Mus. Altert., **43**, 1904, (9-30).

Wüst, Ewald. Weitere Beobachtungen über fossilführende pleistozäne Flussablagerungen im unteren Unstrutgebiete. Zs. Natw., Stuttgart, **77**, 1904, (71-80).

dd HOLLAND; BELGIUM; LUXEMBURG.

Doudou, Ernest. Nouvelles explorations dans les cavernes d'Engihoul. Paris, Bul. mém. soc. anthr., (série 5), **4**, 1903, (177-186).

Dubois, Eug[ène]. L'âge de l'argile de Tégelen et les espèces de cervidés qu'elle contient. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Ser. 2), **9**, 1905, (605-615, avec 1 pl.).

——— L'âge des différentes assises englobées dans la série du "Forest-Bed" ou le Cromérien. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Ser. 2), **10**, [1905], (59-74).

Jonker, H[agen] G[arrel]. Contributions to the knowledge of the sedimentary boulders in the Netherlands. I. The Hondsrug in the province of Groningen. 2. Upper Silurian boulders. First communication: Boulders of the age of the Eastern Baltic zone G. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, 1905, (500-517) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13**, 1905, (548-565) (Dutch). 2nd Communication: Boulders of the age of the eastern Baltic Zones H and I. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, 1905, (692-704) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13**, 1905, (758-770) (Dutch).

——— Some observations on the geological structure and origin of the Hondsrug. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, [1905], (96-104) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (146-154) (Dutch).

Lorié, J[an]. Beschreibung einiger neuer Bohrungen VI. (Holländisch) Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2^e Sect., **12**, No. 2, 1905, (1-58, mit 1 Taf.).

Wichmann, A[rthur]. On fragments of rocks from the Ardennes found in the diluvium of the Netherlands north of the Rhine. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, [1905], (518-535, with map) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (445-462, with map) (Dutch).

de BRITISH ISLANDS.

Arnold-Bemrose, H. H. and **Newton**, E. T. On the ossiferous cavern of

Pleistocene age at Hoe - Grange Quarry, Longclyffe, near Brassington (Derbyshire). London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (43-63, with pls. and figs.).

Brodrick, H. Note on a recently exposed fault-fissure of Ingleborough. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **10**, 1905, (43-47).

Brown, J. C. On some lacustrine deposits in the Drift near Ferryhill. London, Nat. Hist. Trans. Northumb., **1**, 1905, (288-292).

Bryan, G. H. Raised beach in Anglesey. Knowledge, London, **2**, 1905, (148, with figs.).

Callaway, C. The occurrence of Glacial clay in the Cotteswold Plateau. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (216-219).

Cuttriss, S. W. Bibliography. The Yorkshire Caves. Yorks., Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (293-304).

Dawkins, W. B. A section of the Glacial deposits met with in the construction of the new docks at Salford. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (34-36); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (372-374).

Dean, J. D. and **Jackson**, J. W. Notes on a Chara and shell-marl deposit at Hawes Water, Silverdale, Lancashire. J. Conch., London, **11**, (5), 1905, (147-151).

Dubois, Eug[ène]. L'âge des différentes assises englobées dans la série du "Forest-Bed" ou le Cromérien. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Ser. 2), **10**, [1905], (59-74).

Edwards, W. Raised beach in Anglesey. Knowledge, London, **2**, 1905, (198).

——— The Glacial geology of Anglesey. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **10**, 1905, (26-37).

Harmer, F. W. The Pleistocene deposits of East Anglia. York., Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (315-329, maps, pls.).

Hinton, M. A. C. and **Kennard**, A. S. The relative ages of the stone implements of the lower Thames valley. London, Proc. Geol. Assoc., **19**, (2), 1905, (76-100, pl.).

Hunt, A. R. The raised beaches of Devonshire and of the South of Ireland. *Geol. Mag.*, London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (479, 480).

Irving, A. Note on certain high-level or plateau gravels on the North side of the Tamisian area and their connection with the Tertiary history of Central England. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (572, 573).

Jablonski, M. Denkschrift über irländische Moore. Berlin, Protok. CentralMoorComm., **52**, (1903), 1904, (326-328).

Lewis, Francis J. The plant remains in the Scottish peat mosses. Part I.—The Scottish southern uplands. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, 1905, (699-723, with 6 pl.).

——— Interglacial and post-glacial beds of the Cross Fell District. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (798, 799).

Muff, H. B. Pre-glacial beaches of Bridlington and the south of Ireland. *Geol. Mag.*, London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (432).

Reade, T. M. Note on some specimens of Lancashire Boulder clay. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **10**, 1905, (38-42).

Salter, A. E. The gravels of Hertfordshire. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **12**, 1905, (137-144).

——— On the superficial deposits of Central and Southern England. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (1-56).

Sheppard, T. On a section in the Boulder Clay near Withernsea. Naturalist, London, **1905**, (301-304).

Stather, J. W. The fossiliferous drift deposits at Kirmington, Lincolnshire. Naturalist, London, **1905**, (15-18).

——— *et alii.* Investigations of the fossiliferous Drift deposits at Kirmington, Lincolnshire, and at various localities in the East Riding of Yorkshire. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (272-274).

Welch, R. Freshwater shells in masses in shell-marl [Ireland]. J. Conch., London, **21**, (6), 1905, (191).

Whitaker, W. On a great depth of Drift in the Valley of the Stour. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (543).

Woolacott, D. The superficial deposits and pre-glacial valleys of the Northumberland and Durham coalfield. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (64-96, with map and figs.).

Wright, W. B. and Muff, H. B. The Preglacial raised beach of the south coast of Ireland. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., (N. Ser.), **10**, 1905, (250-324, with map and pls.).

df FRANCE.

Blayac, Jules. Languedoc et Aquitaine. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (584-587), No. 91, (74-75).

Boule, Marcellin. Chronologie de la grotte du Prince, près de Menton. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (104-106).

——— Sur les terrains pliocènes et quaternaires du bassin sous-pyrénéen. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, 345-347.

——— Sur l'âge des squelettes humains de la grotte de Menton. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (517-518).

Delebecque, A. Contribution à l'étude des terrains glaciaires des vallées de l'Ain et de ses principaux affluents. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (489-501, av. 1 carte), No. 90, (1-13).

Douxami, H. Alpes. Revision des feuilles d'Annecy et de Thonon. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (634-641), No. 91, (124-131).

——— Observations géologiques aux environs de Thonon (Haute-Savoie). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (395-397).

Fortin, Raoul. Notes de géologie normande; X. Sur un ancien cours d'eau situé à Moulineaux (Seine-Inférieure). Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (212).

Gosselet, Jules. Revision des feuilles de Montreuil et d'Arras. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (511-513), No. 91, (1-3).

— Coupe du canal de dérivation autour de Douai. Superposition des vallées actuelles à des vallons de la surface crayeuse. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (82).

Grossouvre, A. de. [Observations nouvelles sur la] feuille de Bourges au 320000^e. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (521-524), No. 91, (11-14).

Hitzel, Edmond. Alpes. Revision des feuilles de Grenoble et de Vizille. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (650-651), No. 91, (140-141).

Kilian, Wilfrid. Alpes. Revision des feuilles de Grenoble, Vizille, Gap, Larche et Privas. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (652-655), No. 91, (142-145).

— Alpes. Revision des feuilles d'Avignon et de Lyon au 320000^e. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (655-657), No. 91, (146-147).

Lory, Paul. Alpes. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (658-661), No. 91, (148-151).

Magnin, Antoine. Sur les tourbières du Jura. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (227).

Moulin, F. Le Bau de l'Aubésier. Etude géologique. Toulon, Bul. Acad. Var, **71**, 1903, (369-450, av. pl.).

Repelin, J. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (588-592), No. 91, (78-81).

Savornin, J. Bassin du Rhône. Feuille de Forcalquier. Sur l'existence d'alluvions torrentielles présentant le phénomène des terrasses dans la région de Cucuron, Vaucluse. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (601-603), No. 91, (91-93).

— Pyrénées. Feuille de Pamiers. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (628-630), No. 91, (118-120).

Vasseur, Gaston. Languedoc et Aquitaine. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (592-593), No. 91, (82-83).

Welsch, Jules. Revision des feuilles de Poitiers, de Confolens, Saumur, Saint-Jean d'Angély, Fontenay, La Rochelle, Tour de Chassiron. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (560-561), No. 91, (50-51).

Zurcher. Alpes. Feuille de Larche. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (664-665), No. 91, (154-155).

II. SWITZERLAND.

Aeberhardt, B. Etude sur les alluvions anciennes des environs de Genève. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (271-286).

Biéler, Théodore. Le Léman et le lac de Neuchâtel ont-ils été soudés autrefois, aux temps postglaciaires? Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **15**, 1903, (89-91); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (LXIII-LXV).

Calloni. Ancienne moraine du S. Salvatore et sur les dépôts pléistocènes de cette région. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **16**, 1903, (597).

Früh, Jacob. Ueber postglacialen intramöränischen Löss (Löss-Sand) bei Andelfingen (Kt. Zürich.) Zürich, Vierteljahrsh. Natf. Ges., **48**, 1904, (430-439).

Strübin, K. Glaciale Ablagerungen in der Umgebung von Liestal. Liestal, Tätigktsb. Natf. Ges., **1902-03**, 1904, 76-83, mit 1 Taf. u. 1 Fig.

III. AUSTRIA-HUNGARY.

Babor, J. F. Die Weichthiere des böhmischen Pleistocän und Holocän. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 5, 1904, (1-79).

Hassinger, Hugo. Geomorphologische Studien aus dem inneralpinen Wiener Becken und seinem Randgebirge. Geogr. Abh., Leipzig, **8**, 1905, H. **3**, (1-206, mit 1 Taf.).

Horecky. Die Torflager bei Schwarzbach im Bohmerwalde. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, 651-652.

Horusitzky, Henrik. Über einige artesische Brunnen des ungarischen Kleinen Alföldes. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (337-338, 370-372).

Purkyně, Cyrill Ritter. Plistocaen (Diluvium) in der Gegend bei Pilsen. (Čechisch) Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., **13**, No. 7, 1904, (24, mit 1 Taf.).

Schaffer, Franz Xaver. Bemerkungen zur Frage der alten Flussterrassen bei Wien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (587-591).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Die geologischen Verhältnisse des norddalmatinischen Küstenstreifens Ždrilo-Castelvenier-Ražanac und der Skolien-gruppe Ražnac. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (272-284).

Woldrich, J[an] N[epomuk] und Woldrich, Jos[ef]. Geologische Studien aus Südböhmen. II. Das Wolynkathal im Böhmerwalde. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **12**, Nr. 4, 1904, (1-136, mit 1 Karte).

Zailer, Victor. Die Torflager am Monte Ori im Gemeindegebiete Brez (Südtirol). Zs. Moorcultur, Wien, **2**, 1904, (252-254).

do BALTIC AND ISLANDS.

Grönwall, Karl A. Geschiebestudien, ein Beitrag zur Kenntnis der ältesten baltischen Tertiärablagerungen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (420-439).

Howorth, Sir H. H. The recent geological history of the Baltic. Pt. I. The Litorina Sea. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **2**, 1905, (311-320); Pt. II. The Ancyclus Sea and the Baltic Beach. I.e. (337-352, with map and figs.).

e Asia.

ea ASIATIC RUSSIA.

Pohle, Richard. Das Mammut in der Vergangenheit Sibiriens. Vortrag. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (577-583).

ef BRITISH INDIA.

Coomáraswamy, A. K. Recent Marine clays at Kuchavelli, Ceylon. Geol. Mag., London, Ser. 2, [5], **2**, 1905, (508-509).

f Africa.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Bédé, P. Observations sur les couches quaternaires de Sfax (Tunisie). Bul. Muséum, Paris, **1903**, (422-425).

Flick et Pervinquière. Sur les plages soulevées de Monastir et de Sfax (Tunisie). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (195-206).

fb N.E. AFRICA.

Gessert, F. Vergleich des Nilalluviums mit dem Schwemmland der Flüsse im Namaland. Tropenpflanzer, Berlin, **8**, 1904, (182-186).

fg SOUTH AFRICA.

Gessert, F. Vergleich des Nilalluviums mit dem Schwemmland der Flüsse im Namaland. Tropenpflanzer, Berlin, **8**, 1904, (182-186).

g North America.

Winchell, N[ewton] H[orace]. Was man in America in the glacial period? [Presidential address.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (133-152).

gb CANADA AS A WHOLE.

Ogilvie, J. H. The effect of super-glacial débris on the advance and retreat of some Canadian glaciers. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (722-743, with text fig.).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Alden, William C. The Delavan lobe of the lake Michigan glacier of the Wisconsin stage of glaciation and associated phenomena. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs. No. **34**, 1904, (106, with pl. and fold. maps). 29.3 cm.

Gratacap, L[ouis] P[ope]. The Clove valley Pleistocene lake basin. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **8**, 1901, ([3]-4).

Peet, Charles Emerson. Glacial and post-glacial history of the Hudson and Champlain valleys. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (415-469, 617-660, with text fig.). [Revised reprint.] Separate. 25 cm.

k **Arctic.**

kb GREENLAND.

Jensen, Adolf Severin. On the mollusca of East-Greenland. I. Lamelli-branchiata. With an introduction on the fossil mollusc-fauna of Greenland in Quaternary time. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **29**, [1905], (289-362).

l **Atlantic.**

la NORTH ATLANTIC OCEAN AND ISLANDS.

Thoroddson, Th. L'hypothèse d'une communication terrestre post-glaciale par l'Islande et les îles Färö, examinée au point de vue géologique. (Norwegian) Ymer, Stockholm, **24**, 1904, (392-399).

o **Antarctic.**

ol ISLANDS TO SOUTHWARD AND SOUTH-EAST OF NEW ZEALAND.

Ferrar, H. T. The old moraines of South Victoria land. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (94).

98 MAPS.

Aridt, Th[eodor]. Die Gestalt der Erde. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (283-326, mit 1 Karte).

d **Europe.**

Carte géologique internationale de l'Europe. 49 feuilles à l'échelle de 1:1 500 000. . . . exécutée . . . sous la direction de Beyrich, Hauchecorne, Beyschlag. Livr. 5, contenant les feuilles A VII, B VII, C VII, D VII, F IV. Berlin (D. Reimer), 1905, 62 x 69 cm. 11,75 M.

da SCANDINAVIA.

Danmarks Geologiske Undersøgelse. Description of the geological map of Denmark (on the scale of 1:100,000). The sheets of Aalborg and Nibe (northern part) by A. Jessen. (Danish) Kjöbenhavn, Denn. Geol. Unders., (Ser. I, **10**, 1905, 1 + 1 193, with 3 maps, 5 tables, and résumé in French. 1 Kr. 50 Ore.

gi WESTERN UNITED STATES.

Capps, S. R. and **Leffingwell**, E. D. K. Pleistocene geology of the Sawatch range, near Leadville, Colo. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (698-706, with text fig.).

Owen, Miss Luella A. The loess at St. Joseph. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (223-228; with pl. and map).

Savage, T. E. A buried peat bed in Dodge township, Union county, Iowa. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (1903), 1904, (103-109, with pl.).

Turner, H[enry] W[ard]. Post-tertiary elevation of the Sierra Nevada. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (540-541, with pl.).

Willcox, O. W. On certain aspects of the loess of south-western Iowa. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (716-721, with text fig.).

Wright, G. Frederick. Evidence of the agency of water in the distribution of the loess in the Missouri valley. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, ([205]-222, with 2 pls. and text fig.).

i **Australasia.**

ia NEW GUINEA, WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE.

Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[arius]. Description géologique de l'île d'Ambon. Jaarb. Mijnw. Ned. Ind. Batavia, **34**, 1905, (I-XXIV, 1-308, avec Atlas) (Hollandais); Batavia (Imprimerie de l'État), 1905, (XXI + 323, avec Atlas). 26 cm. (Français).

Norges Geologiske Undersøgelse. Description of the map of the Dønna region by J. Rekstad. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **37**, 1904, (29). Engl. summ. (3).

Sveriges Geologiska Undersökning. Ser. Aa. 1: 50,000. No. 116. Skara, 1902 [1903]. [With descriptive text by H. Munthe.] No. 118. Loka, 1903. [With descriptive text by A. Blomberg.] No. 122. Kristinehamn, 1903. [With descriptive text by A. Blomberg.] 45 × 59 cm.

Ser. Ac. 1: 100,000. No. 2. Fjellbacka, 1901 [1902]. [With descriptive text by E. Svedmark.] No. 3. Uddevalla, 1901 [1902]. [With descriptive text by A. Lindström.] No. 4. Göteborg, 1901 [1902]. [Descriptive text by A. Blomberg.] No. 6. Kalmar [With descriptive text by H. Munthe.] No. 7. Ottenby, 1902. [With descriptive text by H. Munthe.] 44 × 60 cm.

Ser. Ca, No. 2, 1902. Geological description of Nerike, the mining district of Fellingsbro, by A. Blomberg and G. Holm. (Swedish) 124. with pl. and 5 maps).

de GERMAN EMPIRE.

Baden. Grossherzogl. badische geolog. Landesanstalt. Geologische Spezialkarte des Grossherzogtums Baden. 1: 25,000. Bl. 45: Graben, mit Erläuterungen von H[ans] Thürach (34). Bl. 49: Schlechtern, mit Erläuterungen von K. Schnarrenberger (12). Bl. 53: Bretten, mit Erläuterungen von K. Schnarrenberger. Heidelberg (C. Winter), 1904. 65 × 65 cm. Das Bl. mit Erl. 2 M.

Preussen. Kgl. Preuss. Geologische Landesanstalt u. Bergakademie. (Geologische Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten im Maassstabe von 1: 25,000 mit Erläuterungen. Lfg. 105. Nr 26 50: Blatt Rambow. Nr 26 56: Bl. Schnackenburg. Nr 26 57: Bl. Schilde. Nr 26 58: Bl. Perleberg. Lfg. 112. Nr 55/36: Bl. Berlingerode. Nr 55 41: Bl. Heiligenstadt.. Nr 55 42: Bl. Dingelstadt. Nr 55 47: Bl. Kella. Nr 55 48: Bl. Lengenfeld. Lfg. 121. Nr 46 25: Bl. Seelow. Nr 46 26: Bl. Küstrin. Nr 46 32: Bl. Lebus. Nr 46 38: Bl. Frankfurt a. O. Lfg. 115. Nr 76 49:

Bl. Rudolfswaldau. Nr 76/20: Bl. Langenbielau. Nr 76/25: Bl. Wünschelburg. Nr 76/26: Bl. Neurode. Berlin (Geolog. Landesanstalt), 1902-1904. Erläuterungen. 26 cm. Kart. 58 × 60 cm.

Sachsen. Geologische Spezialkarte des Königreichs Sachsen. 1: 25,000. Hrsg. von K. Finanzministerium. Bearb. unter Leitung v. Hermann Credner. Bl. 12: Section Brandis-Borsdorf. Mit Erläuterungen von F. Schalch. 2. Aufl., rev. von Th. Siegert (47). Bl. 13: Section Wurzen-Altenbach. Mit Erläuterungen von F. Schalch. 2. Aufl., rev. von Th. Siegert (45). Bl. 42: Section Borna-Lobstädt. Mit Erläuterungen von K. Dalmer. 2. Aufl., neu bearb. von C. Gäbert (70). Bl. 43: Section Lausigk-Borna. Mit Erläuterungen von J. Hazard. 2. Aufl., bearb. von C. Gäbert (70). Bl. 61: Section Geringswalde-Ringethal. Mit Erläuterungen von E. Dathe. 2. Aufl., rev. von E. Danzig (57). Bl. 77: Section Mittweida-Taura. Mit Erläuterungen von J. Lehmann. 2. Aufl., neu bearb. von E. Danzig (73). Bl. 120: Section Fürstenwalde-Graupen. Mit Erläuterungen von C. Gäbert und R. Beck (107). Bl. 128: Section Marienberg-Wolkenstein. Mit Erläuterungen von F. Schlach. 2. Aufl., neu bearb. von C. Gäbert (69). Bl. 133: Section Plauen-Tausa. Mit Erläuterungen von E. Weise (71). Bl. 139: Section Annaberg-Jöhstadt. Mit Erläuterungen von F. Schalch. 2. Aufl., neu bearb. von C. Gäbert (76). Bl. 146: Section Johannegeorgenstadt. Mit Erläuterungen von F. Schalch. 2. Aufl., rev. von C. Gäbert (86). Je 48 × 51 cm. Leipzig (W. Engelmann in Comm.), 1901-1904. Das Bl. nebst Erläut. 3 M.

Schlesien. Flötzkarte des oberschlesischen Steinkohlenbeckens. Nach eigenen Aufnahmen u. anderem amt. Material kartirt v. dem königl. Oberbergamt in Breslau. Nachgetragen in den J. 1901 u. 1902. Bl. 1. Broschwitz, 2 Repten, 3 Trockenberg, 4 Koslowagora, 5 Wieschowa, 6 Stollarzowitz, 7 Miechowitz-Dombrowa, 8 Scharley, 9 Kamin. Breslau (Priebatsch), 1903. 41 × 50 cm. 100 M. [0060 de].

Boschheidgen, H. Urstromtäler am Niederrhein. Ostwestalbildungen von Düsseldorf bis Cleve. Beobachtungen über die Oberflächen-Gestaltung zur Eiszeit. Crefeld (J. Greven), 1904, (26, mit 1 Karte). 25 cm. 2 M.

Chelius, Carl. Geologischer Führer durch den Odenwald. Stuttgart: Hahling & Biele, 1905, 80, mit 1 Karte. 10 cm. 1.50 M.

Compter, G. Der mühlener Kuper in der Umgegend von Apolda. Zs. Natw., Stuttgart, 77, 1904, 81-117, mit 1 Karte).

Dammer, Bruno. Das Röhlingengebiet der Umgegend von Altenburg in Sachsen-Altenburg. Berlin, Jahrb. Geol. Landesamt, 24, 1904, 201-232, mit 1 Karte.

Elbert, Johannes. Die Entwicklung des Bodenreliefs von Vorpommern und Rugen, sowie den angrenzenden Gebieten der Uckermark und Mecklenburg während der letzten diluvialen Vereisung. Greifswald, Jahrbuch. geogr. Ges., 8, (1900-1903), 1904, 141-243, mit 20 Taf. u. 7 Kart.

— und **Klose, H.** Kreide und Paleocän auf der Greifswalder Oie. Greifswald, Jahrbuch. geogr. Ges., 8, 1900-1903, 1904, 111-139, mit Karte.

Engel, Th. Die Schwabenhöhe und ihr geologische Aufbau. 1. Aufl. (Führung v. A. Schnurlein in Komm.), 1904, VI + 109, mit 2 Karten u. 1 Portr. 19 cm. Geb. 2 M.

Flegel, K., Herbig, J. und Schmidt, A. Geologische Exkursionskarte des Harzschauer und Altesbachersgebirges. Aufgenommen unter Zugrundelegg. der Karten v. Beyrich, Rose, Roth, Runge u. Weidhofer. 1:75,000. Breslau (G. P. Adelerholz), 1904, 44 x 64 cm. 3.50 M.

Heinicke, Fritz. Beschreibung der Braunkohleablagerung bei Muskau in der Ober- und Niederlausitz, in ihrer Längenerstreckung nach Westen, Nordwesten und Norden bis Jucksdorf einerseits, nach Osten und Nordosten bis Läsigen andererseits. Braunkohle, Halle, 3, 1904, 137-140, 153-159, 195, 204, 213-219, mit 1 Karte.

Henkel, Ludwig. Beiträge zur Geologie des nordöstlichen Thüringens. I. Alte Ablagerungen der Saale zwischen den Mündungen der Ilm und der Unstrut. II. Zur Kreide der Saalezone der Finne. (Beilage zum Jahresbericht der königl. Landesschule Pforta, Naumburg a. S. (Druck v. H. Sieling), 1903, (26, mit 1 Karte u. 5 Taf.).

Range, Paul. Das Diluvialgebiet von Lüneburg und seine Dryastone nebst einer

vergleichenden Beschreibung der Gipsablagerungen führenden Ablagerungen überhaupt. Zs. Natw., Stuttgart, 76, 1904, (101-272, mit 1 Karte).

Rathsburg, Alfred. Geologische Karte des Röhlingengebietes im Erzgebirge. Festsch. D. Landesamt, Stuttgart, 15, 1904, 349-511, mit 3 Karten.

Reuber, Otto. Die Basalte südlich von Hainberg an der Elbe für den Kammgebirge. Zs. Jahrb. Mitt. Stuttgart, Beilagebd., 19, 1904, (503-557, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

Struck, Richard. Der lübeckische Höhenrücken in Holstein. Ein Beitrag zur Geographie und geologie Holsteins. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., 2 Reihe, 19, 1904, 99-199, mit 11 Taf. u. 1 Karte).

40. Britain and Ireland.

England and Wales. Geological Survey. Six inches to a mile Geological Survey maps with geological lines only. 1905.

Derbyshire.—57 S.W. Winchill. 57 S.E. Repton Common. 58 S.W. Wirksworth. 59 S.W. 60 N.W. Noddy. 61 N.E. 62 S.W. 63 N.E. 64 S.W. 65 N.E. 66 S.W. 67 N.E. 68 S.W. 69 N.E. 70 S.W. 71 N.E. 72 S.W. 73 N.E. 74 S.W. 75 N.E. 76 S.W. 77 N.E. 78 S.W. 79 N.E. 80 S.W. 81 N.E. 82 S.W. 83 N.E. 84 S.W. 85 N.E. 86 S.W. 87 N.E. 88 S.W. 89 N.E. 90 S.W. 91 N.E. 92 S.W. 93 N.E. 94 S.W. 95 N.E. 96 S.W. 97 N.E. 98 S.W. 99 N.E. 100 S.W. 101 N.E. 102 S.W. 103 N.E. 104 S.W. 105 N.E. 106 S.W. 107 N.E. 108 S.W. 109 N.E. 110 S.W. 111 N.E. 112 S.W. 113 N.E. 114 S.W. 115 N.E. 116 S.W. 117 N.E. 118 S.W. 119 N.E. 120 S.W. 121 N.E. 122 S.W. 123 N.E. 124 S.W. 125 N.E. 126 S.W. 127 N.E. 128 S.W. 129 N.E. 130 S.W. 131 N.E. 132 S.W. 133 N.E. 134 S.W. 135 N.E. 136 S.W. 137 N.E. 138 S.W. 139 N.E. 140 S.W. 141 N.E. 142 S.W. 143 N.E. 144 S.W. 145 N.E. 146 S.W. 147 N.E. 148 S.W. 149 N.E. 150 S.W. 151 N.E. 152 S.W. 153 N.E. 154 S.W. 155 N.E. 156 S.W. 157 N.E. 158 S.W. 159 N.E. 160 S.W. 161 N.E. 162 S.W. 163 N.E. 164 S.W. 165 N.E. 166 S.W. 167 N.E. 168 S.W. 169 N.E. 170 S.W. 171 N.E. 172 S.W. 173 N.E. 174 S.W. 175 N.E. 176 S.W. 177 N.E. 178 S.W. 179 N.E. 180 S.W. 181 N.E. 182 S.W. 183 N.E. 184 S.W. 185 N.E. 186 S.W. 187 N.E. 188 S.W. 189 N.E. 190 S.W. 191 N.E. 192 S.W. 193 N.E. 194 S.W. 195 N.E. 196 S.W. 197 N.E. 198 S.W. 199 N.E. 200 S.W. 201 N.E. 202 S.W. 203 N.E. 204 S.W. 205 N.E. 206 S.W. 207 N.E. 208 S.W. 209 N.E. 210 S.W. 211 N.E. 212 S.W. 213 N.E. 214 S.W. 215 N.E. 216 S.W. 217 N.E. 218 S.W. 219 N.E. 220 S.W. 221 N.E. 222 S.W. 223 N.E. 224 S.W. 225 N.E. 226 S.W. 227 N.E. 228 S.W. 229 N.E. 230 S.W. 231 N.E. 232 S.W. 233 N.E. 234 S.W. 235 N.E. 236 S.W. 237 N.E. 238 S.W. 239 N.E. 240 S.W. 241 N.E. 242 S.W. 243 N.E. 244 S.W. 245 N.E. 246 S.W. 247 N.E. 248 S.W. 249 N.E. 250 S.W. 251 N.E. 252 S.W. 253 N.E. 254 S.W. 255 N.E. 256 S.W. 257 N.E. 258 S.W. 259 N.E. 260 S.W. 261 N.E. 262 S.W. 263 N.E. 264 S.W. 265 N.E. 266 S.W. 267 N.E. 268 S.W. 269 N.E. 270 S.W. 271 N.E. 272 S.W. 273 N.E. 274 S.W. 275 N.E. 276 S.W. 277 N.E. 278 S.W. 279 N.E. 280 S.W. 281 N.E. 282 S.W. 283 N.E. 284 S.W. 285 N.E. 286 S.W. 287 N.E. 288 S.W. 289 N.E. 290 S.W. 291 N.E. 292 S.W. 293 N.E. 294 S.W. 295 N.E. 296 S.W. 297 N.E. 298 S.W. 299 N.E. 300 S.W. 301 N.E. 302 S.W. 303 N.E. 304 S.W. 305 N.E. 306 S.W. 307 N.E. 308 S.W. 309 N.E. 310 S.W. 311 N.E. 312 S.W. 313 N.E. 314 S.W. 315 N.E. 316 S.W. 317 N.E. 318 S.W. 319 N.E. 320 S.W. 321 N.E. 322 S.W. 323 N.E. 324 S.W. 325 N.E. 326 S.W. 327 N.E. 328 S.W. 329 N.E. 330 S.W. 331 N.E. 332 S.W. 333 N.E. 334 S.W. 335 N.E. 336 S.W. 337 N.E. 338 S.W. 339 N.E. 340 S.W. 341 N.E. 342 S.W. 343 N.E. 344 S.W. 345 N.E. 346 S.W. 347 N.E. 348 S.W. 349 N.E. 350 S.W. 351 N.E. 352 S.W. 353 N.E. 354 S.W. 355 N.E. 356 S.W. 357 N.E. 358 S.W. 359 N.E. 360 S.W. 361 N.E. 362 S.W. 363 N.E. 364 S.W. 365 N.E. 366 S.W. 367 N.E. 368 S.W. 369 N.E. 370 S.W. 371 N.E. 372 S.W. 373 N.E. 374 S.W. 375 N.E. 376 S.W. 377 N.E. 378 S.W. 379 N.E. 380 S.W. 381 N.E. 382 S.W. 383 N.E. 384 S.W. 385 N.E. 386 S.W. 387 N.E. 388 S.W. 389 N.E. 390 S.W. 391 N.E. 392 S.W. 393 N.E. 394 S.W. 395 N.E. 396 S.W. 397 N.E. 398 S.W. 399 N.E. 400 S.W. 401 N.E. 402 S.W. 403 N.E. 404 S.W. 405 N.E. 406 S.W. 407 N.E. 408 S.W. 409 N.E. 410 S.W. 411 N.E. 412 S.W. 413 N.E. 414 S.W. 415 N.E. 416 S.W. 417 N.E. 418 S.W. 419 N.E. 420 S.W. 421 N.E. 422 S.W. 423 N.E. 424 S.W. 425 N.E. 426 S.W. 427 N.E. 428 S.W. 429 N.E. 430 S.W. 431 N.E. 432 S.W. 433 N.E. 434 S.W. 435 N.E. 436 S.W. 437 N.E. 438 S.W. 439 N.E. 440 S.W. 441 N.E. 442 S.W. 443 N.E. 444 S.W. 445 N.E. 446 S.W. 447 N.E. 448 S.W. 449 N.E. 450 S.W. 451 N.E. 452 S.W. 453 N.E. 454 S.W. 455 N.E. 456 S.W. 457 N.E. 458 S.W. 459 N.E. 460 S.W. 461 N.E. 462 S.W. 463 N.E. 464 S.W. 465 N.E. 466 S.W. 467 N.E. 468 S.W. 469 N.E. 470 S.W. 471 N.E. 472 S.W. 473 N.E. 474 S.W. 475 N.E. 476 S.W. 477 N.E. 478 S.W. 479 N.E. 480 S.W. 481 N.E. 482 S.W. 483 N.E. 484 S.W. 485 N.E. 486 S.W. 487 N.E. 488 S.W. 489 N.E. 490 S.W. 491 N.E. 492 S.W. 493 N.E. 494 S.W. 495 N.E. 496 S.W. 497 N.E. 498 S.W. 499 N.E. 500 S.W. 501 N.E. 502 S.W. 503 N.E. 504 S.W. 505 N.E. 506 S.W. 507 N.E. 508 S.W. 509 N.E. 510 S.W. 511 N.E. 512 S.W. 513 N.E. 514 S.W. 515 N.E. 516 S.W. 517 N.E. 518 S.W. 519 N.E. 520 S.W. 521 N.E. 522 S.W. 523 N.E. 524 S.W. 525 N.E. 526 S.W. 527 N.E. 528 S.W. 529 N.E. 530 S.W. 531 N.E. 532 S.W. 533 N.E. 534 S.W. 535 N.E. 536 S.W. 537 N.E. 538 S.W. 539 N.E. 540 S.W. 541 N.E. 542 S.W. 543 N.E. 544 S.W. 545 N.E. 546 S.W. 547 N.E. 548 S.W. 549 N.E. 550 S.W. 551 N.E. 552 S.W. 553 N.E. 554 S.W. 555 N.E. 556 S.W. 557 N.E. 558 S.W. 559 N.E. 560 S.W. 561 N.E. 562 S.W. 563 N.E. 564 S.W. 565 N.E. 566 S.W. 567 N.E. 568 S.W. 569 N.E. 570 S.W. 571 N.E. 572 S.W. 573 N.E. 574 S.W. 575 N.E. 576 S.W. 577 N.E. 578 S.W. 579 N.E. 580 S.W. 581 N.E. 582 S.W. 583 N.E. 584 S.W. 585 N.E. 586 S.W. 587 N.E. 588 S.W. 589 N.E. 590 S.W. 591 N.E. 592 S.W. 593 N.E. 594 S.W. 595 N.E. 596 S.W. 597 N.E. 598 S.W. 599 N.E. 600 S.W. 601 N.E. 602 S.W. 603 N.E. 604 S.W. 605 N.E. 606 S.W. 607 N.E. 608 S.W. 609 N.E. 610 S.W. 611 N.E. 612 S.W. 613 N.E. 614 S.W. 615 N.E. 616 S.W. 617 N.E. 618 S.W. 619 N.E. 620 S.W. 621 N.E. 622 S.W. 623 N.E. 624 S.W. 625 N.E. 626 S.W. 627 N.E. 628 S.W. 629 N.E. 630 S.W. 631 N.E. 632 S.W. 633 N.E. 634 S.W. 635 N.E. 636 S.W. 637 N.E. 638 S.W. 639 N.E. 640 S.W. 641 N.E. 642 S.W. 643 N.E. 644 S.W. 645 N.E. 646 S.W. 647 N.E. 648 S.W. 649 N.E. 650 S.W. 651 N.E. 652 S.W. 653 N.E. 654 S.W. 655 N.E. 656 S.W. 657 N.E. 658 S.W. 659 N.E. 660 S.W. 661 N.E. 662 S.W. 663 N.E. 664 S.W. 665 N.E. 666 S.W. 667 N.E. 668 S.W. 669 N.E. 670 S.W. 671 N.E. 672 S.W. 673 N.E. 674 S.W. 675 N.E. 676 S.W. 677 N.E. 678 S.W. 679 N.E. 680 S.W. 681 N.E. 682 S.W. 683 N.E. 684 S.W. 685 N.E. 686 S.W. 687 N.E. 688 S.W. 689 N.E. 690 S.W. 691 N.E. 692 S.W. 693 N.E. 694 S.W. 695 N.E. 696 S.W. 697 N.E. 698 S.W. 699 N.E. 700 S.W. 701 N.E. 702 S.W. 703 N.E. 704 S.W. 705 N.E. 706 S.W. 707 N.E. 708 S.W. 709 N.E. 710 S.W. 711 N.E. 712 S.W. 713 N.E. 714 S.W. 715 N.E. 716 S.W. 717 N.E. 718 S.W. 719 N.E. 720 S.W. 721 N.E. 722 S.W. 723 N.E. 724 S.W. 725 N.E. 726 S.W. 727 N.E. 728 S.W. 729 N.E. 730 S.W. 731 N.E. 732 S.W. 733 N.E. 734 S.W. 735 N.E. 736 S.W. 737 N.E. 738 S.W. 739 N.E. 740 S.W. 741 N.E. 742 S.W. 743 N.E. 744 S.W. 745 N.E. 746 S.W. 747 N.E. 748 S.W. 749 N.E. 750 S.W. 751 N.E. 752 S.W. 753 N.E. 754 S.W. 755 N.E. 756 S.W. 757 N.E. 758 S.W. 759 N.E. 760 S.W. 761 N.E. 762 S.W. 763 N.E. 764 S.W. 765 N.E. 766 S.W. 767 N.E. 768 S.W. 769 N.E. 770 S.W. 771 N.E. 772 S.W. 773 N.E. 774 S.W. 775 N.E. 776 S.W. 777 N.E. 778 S.W. 779 N.E. 780 S.W. 781 N.E. 782 S.W. 783 N.E. 784 S.W. 785 N.E. 786 S.W. 787 N.E. 788 S.W. 789 N.E. 790 S.W. 791 N.E. 792 S.W. 793 N.E. 794 S.W. 795 N.E. 796 S.W. 797 N.E. 798 S.W. 799 N.E. 800 S.W. 801 N.E. 802 S.W. 803 N.E. 804 S.W. 805 N.E. 806 S.W. 807 N.E. 808 S.W. 809 N.E. 810 S.W. 811 N.E. 812 S.W. 813 N.E. 814 S.W. 815 N.E. 816 S.W. 817 N.E. 818 S.W. 819 N.E. 820 S.W. 821 N.E. 822 S.W. 823 N.E. 824 S.W. 825 N.E. 826 S.W. 827 N.E. 828 S.W. 829 N.E. 830 S.W. 831 N.E. 832 S.W. 833 N.E. 834 S.W. 835 N.E. 836 S.W. 837 N.E. 838 S.W. 839 N.E. 840 S.W. 841 N.E. 842 S.W. 843 N.E. 844 S.W. 845 N.E. 846 S.W. 847 N.E. 848 S.W. 849 N.E. 850 S.W. 851 N.E. 852 S.W. 853 N.E. 854 S.W. 855 N.E. 856 S.W. 857 N.E. 858 S.W. 859 N.E. 860 S.W. 861 N.E. 862 S.W. 863 N.E. 864 S.W. 865 N.E. 866 S.W. 867 N.E. 868 S.W. 869 N.E. 870 S.W. 871 N.E. 872 S.W. 873 N.E. 874 S.W. 875 N.E. 876 S.W. 877 N.E. 878 S.W. 879 N.E. 880 S.W. 881 N.E. 882 S.W. 883 N.E. 884 S.W. 885 N.E. 886 S.W. 887 N.E. 888 S.W. 889 N.E. 890 S.W. 891 N.E. 892 S.W. 893 N.E. 894 S.W. 895 N.E. 896 S.W. 897 N.E. 898 S.W. 899 N.E. 900 S.W. 901 N.E. 902 S.W. 903 N.E. 904 S.W. 905 N.E. 906 S.W. 907 N.E. 908 S.W. 909 N.E. 910 S.W. 911 N.E. 912 S.W. 913 N.E. 914 S.W. 915 N.E. 916 S.W. 917 N.E. 918 S.W. 919 N.E. 920 S.W. 921 N.E. 922 S.W. 923 N.E. 924 S.W. 925 N.E. 926 S.W. 927 N.E. 928 S.W. 929 N.E. 930 S.W. 931 N.E. 932 S.W. 933 N.E. 934 S.W. 935 N.E. 936 S.W. 937 N.E. 938 S.W. 939 N.E. 940 S.W. 941 N.E. 942 S.W. 943 N.E. 944 S.W. 945 N.E. 946 S.W. 947 N.E. 948 S.W. 949 N.E. 950 S.W. 951 N.E. 952 S.W. 953 N.E. 954 S.W. 955 N.E. 956 S.W. 957 N.E. 958 S.W. 959 N.E. 960 S.W. 961 N.E. 962 S.W. 963 N.E. 964 S.W. 965 N.E. 966 S.W. 967 N.E. 968 S.W. 969 N.E. 970 S.W. 971 N.E. 972 S.W. 973 N.E. 974 S.W. 975 N.E. 976 S.W. 977 N.E. 978 S.W. 979 N.E. 980 S.W. 981 N.E. 982 S.W. 983 N.E. 984 S.W. 985 N.E. 986 S.W. 987 N.E. 988 S.W. 989 N.E. 990 S.W. 991 N.E. 992 S.W. 993 N.E. 994 S.W. 995 N.E. 996 S.W. 997 N.E. 998 S.W. 999 N.E. 1000 S.W. 1001 N.E. 1002 S.W. 1003 N.E. 1004 S.W. 1005 N.E. 1006 S.W. 1007 N.E. 1008 S.W. 1009 N.E. 1010 S.W. 1011 N.E. 1012 S.W. 1013 N.E. 1014 S.W. 1015 N.E. 1016 S.W. 1017 N.E. 1018 S.W. 1019 N.E. 1020 S.W. 1021 N.E. 1022 S.W. 1023 N.E. 1024 S.W. 1025 N.E. 1026 S.W. 1027 N.E. 1028 S.W. 1029 N.E. 1030 S.W. 1031 N.E. 1032 S.W. 1033 N.E. 1034 S.W. 1035 N.E. 1036 S.W. 1037 N.E. 1038 S.W. 1039 N.E. 1040 S.W. 1041 N.E. 1042 S.W. 1043 N.E. 1044 S.W. 1045 N.E. 1046 S.W. 1047 N.E. 1048 S.W. 1049 N.E. 1050 S.W. 1051 N.E. 1052 S.W. 1053 N.E. 1054 S.W. 1055 N.E. 1056 S.W. 1057 N.E. 1058 S.W. 1059 N.E. 1060 S.W. 1061 N.E. 1062 S.W. 1063 N.E. 1064 S.W. 1065 N.E. 1066 S.W. 1067 N.E. 1068 S.W. 1069 N.E. 1070 S.W. 1071 N.E. 1072 S.W. 1073 N.E. 1074 S.W. 1075 N.E. 1076 S.W. 1077 N.E. 1078 S.W. 1079 N.E. 1080 S.W. 1081 N.E. 1082 S.W. 1083 N.E. 1084 S.W. 1085 N.E. 1086 S.W. 1087 N.E. 1088 S.W. 1089 N.E. 1090 S.W. 1091 N.E. 1092 S.W. 1093 N.E. 1094 S.W. 1095 N.E. 1096 S.W. 1097 N.E. 1098 S.W. 1099 N.E. 1100 S.W. 1101 N.E. 1102 S.W. 1103 N.E. 1104 S.W. 1105 N.E. 1106 S.W. 1107 N.E. 1108 S.W. 1109 N.E. 1110 S.W. 1111 N.E. 1112 S.W. 1113 N.E. 1114 S.W. 1115 N.E. 1116 S.W. 1117 N.E. 1118 S.W. 1119 N.E. 1120 S.W. 1121 N.E. 1122 S.W. 1123 N.E. 1124 S.W. 1125 N.E. 1126 S.W. 1127 N.E. 1128 S.W. 1129 N.E. 1130 S.W. 1131 N.E. 1132 S.W. 1133 N.E. 1134 S.W. 1135 N.E. 1136 S.W. 1137 N.E. 1138 S.W. 1139 N.E. 1140 S.W. 1141 N.E. 1142 S.W. 1143 N.E. 1144 S.W. 1145 N.E. 1146 S.W. 1147 N.E. 1148 S.W. 1149 N.E. 1150 S.W. 1151 N.E. 1152 S.W. 1153 N.E. 1154 S.W. 1155 N.E. 1156 S.W. 1157 N.E. 1158 S.W. 1159 N.E. 1160 S.W. 1161 N.E. 1162 S.W. 1163 N.E. 1164 S.W. 1165 N.E. 1166 S.W. 1167 N.E. 1168 S.W. 1169 N.E. 1170 S.W. 1171 N.E. 1172 S.W. 1173 N.E. 1174 S.W. 1175 N.E. 1176 S.W. 1177 N.E. 1178 S.W. 1179 N.E. 1180 S.W. 1181 N.E. 1182 S.W. 1183 N.E. 1184 S.W. 1185 N.E. 1186 S.W. 1187 N.E. 1188 S.W. 1189 N.E. 1190 S.W. 1191 N.E. 1192 S.W. 1193 N.E. 1194 S.W. 1195 N.E. 1196 S.W. 1197 N.E. 1198 S.W. 1199 N.E. 1200 S.W. 1201 N.E. 1202 S.W. 1203 N.E. 1204 S.W. 1205 N.E. 1206 S.W. 1207 N.E. 1208 S.W. 1209 N.E. 1210 S.W. 1211 N.E. 1212 S.W. 1213 N.E. 1214 S.W. 1215 N.E. 1216 S.W. 1217 N.E. 1218 S.W. 1219 N.E. 1220 S.W. 1221 N.E. 1222 S.W. 1223 N.E. 1224 S.W. 1225 N.E. 1226 S.W. 1227 N.E. 1228 S.W. 1229 N.E. 1230 S.W. 1231 N.E. 1232 S.W. 1233 N.E. 1234 S.W. 1235 N.E. 1236 S.W. 1237 N.E. 1238 S.W. 1239 N.E. 1240 S.W. 1241 N.E. 1242 S.W. 1243 N.E. 1244 S.W. 1245 N.E. 1246 S.W. 1247 N.E. 1248 S.W. 1249 N.E. 1250 S.W. 1251 N.E. 1252 S.W. 1253 N.E. 1254 S.W. 1255 N.E. 1256 S.W. 1257 N.E. 1258 S.W. 1259 N.E. 1260 S.W. 1261 N.E. 1262 S.W. 1263 N.E. 1264 S.W. 1265 N.E. 1266 S.W. 1267 N.E. 1268 S.W. 1269 N.E. 1270 S.W. 1271 N.E. 1272 S.W. 1273 N.E. 1274 S.W. 1275 N.E. 1276 S.W. 1277 N.E. 1278 S.W. 1279 N.E. 1280 S.W. 1281 N.E. 1282 S.W. 1283 N.E. 1284 S.W. 1285 N.E. 1286 S.W. 1287 N.E. 1288 S.W. 1289 N.E. 1290 S.W. 1291 N.E. 1292 S.W. 1293 N.E. 1294 S.W. 1295 N.E. 1296 S.W. 1297 N.E. 1298 S.W. 1299 N.E. 1300 S.W. 1301 N.E. 1302 S.W. 1303 N.E. 1304 S.W. 1305 N.E. 1306 S.W. 1307 N.E. 1308 S.W. 1309 N.E. 1310 S.W. 1311 N.E. 1312 S.W. 1313 N.E. 1314 S.W. 1315 N.E. 1316 S.W. 1317 N.E. 1318 S.W. 1319 N.E. 1320 S.W. 1321 N.E. 1322 S.W. 1323 N.E. 1324 S.W. 1325 N.E. 1326 S.W. 1327 N.E. 1328 S.W. 1329 N.E. 1330 S.W. 1331 N.E. 1332 S.W. 1333 N.E. 1334 S.W. 1335 N.E. 1336 S.W. 1337 N.E. 1338 S.W. 1339 N.E. 1340 S.W. 1341 N.E. 1342 S.W. 1343 N.E. 1344 S.W. 1345 N.E. 1346 S.W. 1347 N.E. 1348 S.W. 1349 N.E. 1350 S.W. 1351 N.E. 1352 S.W. 1353 N.E. 1354 S.W. 1355 N.E. 1356 S.W. 1357 N.E. 1358 S.W. 1359 N.E. 1360 S.W. 1361 N.E. 1362 S.W. 1363 N.E. 1364 S.W. 1365 N.E. 1366 S.W. 1367 N.E. 1368 S.W. 1369 N.E. 1370 S.W. 1371 N.E. 1372 S.W. 1373 N.E. 1374 S.W. 1375 N.E. 1376 S.W. 1377 N.E. 1378 S.W. 1379 N.E. 1380 S.W. 1381 N.E. 1382 S.W. 1383 N.E. 1384 S.W. 1385 N.E. 1386 S.W. 1387 N.E. 1388 S.W. 1389 N.E. 1390 S.W. 1391 N.E. 1392 S.W. 1393 N.E. 1394 S.W. 1395 N.E. 1396 S.W. 1397 N.E. 1398 S.W. 1399 N.E. 1400 S.W. 1401 N.E. 1402 S.W. 1403 N.E. 1404 S.W. 1405 N.E. 1406 S.W. 1407 N.E. 1408 S.W. 1409 N.E. 1410 S.W. 1411 N.E. 1412 S.W. 1413 N.E. 1414 S.W. 1415 N.E. 1416 S.W. 1417 N.E. 1418 S.W. 1419 N.E. 1420 S.W. 1421 N.E. 1422 S.W. 1423 N.E. 1424 S.W. 1425 N.E. 1426 S.W. 1427 N.E. 1428 S.W. 1429 N.E. 1430 S.W. 1431 N.E. 1432 S.W. 1433 N.E. 1434 S.W. 1435 N.E. 1436 S.W. 1437 N.E. 1438 S.W. 1439 N.E. 1440 S.W. 1441 N.E. 1442 S.W. 1443 N.E. 1444 S.W. 1445 N.E. 1446 S.W. 1447 N.E. 1448 S.W. 1449 N.E. 1450 S.W. 1451 N.E. 1452 S.W. 1453 N.E. 1454 S.W. 1455 N.E. 1456 S.W. 1457 N.E. 1458 S.W. 1459 N.E. 1460 S.W. 1461 N.E. 1462 S.W. 1463 N.E. 1464 S.W. 1465 N.E. 1466 S.W. 1467 N.E. 1468 S.W. 1469 N.E. 1470 S.W. 1471 N.E. 1472 S.W. 1473 N.E. 1474 S.W. 1475 N.E. 1476 S.W. 1477 N.E. 1478 S.W. 1479 N.E. 1480 S.W. 1481 N.E. 1482 S.W. 1483 N.E. 1484 S.W. 1485 N.E. 1486 S.W. 1487 N.E. 1488 S.W. 1489 N.E. 1490 S.W. 1491 N.E. 1492 S.W. 1493 N.E. 1494 S.W. 1495 N.E. 1496 S.W. 1497 N.E. 1498 S.W. 1499 N.E. 1500 S.W. 1501 N.E. 15

N.W.). 3 S.W. (See Breck. 43 S.W.). 3 S.E. (See Breck. 43 S.E.). 4 S.W. (See Breck. 43 S.W.). 4 S.E. (See Breck. 43 S.E.). 8 N.W. (Cwm Clydach). 8 N.E. (Ysgydnewydd). 8 S.W. (Cwm Clydach, part off). 8 S.E. (Pontardawe). 9 N.W. (Yaldyfer). 9 N.E. (Dulas Valley, part off). 9 S.W. (Mynydd Mawr, Hensel). 9 S.E. (Hensel). 15 N.W. (Clydach). 15 N.E. (Glas). 15 S.W. (Mynydd). 15 S.E. (Neath Abbey). 24 N.W. (Seamen). 24 N.E. (Briton Ferry). 24 S.W. (Mouth of the Tawe). 24 S.E. (Bridan Barrage). 25 S.W. (Cwmdu). 25 N.E. (Porthcawl, part off). 25 S.W. (Mynydd). 25 S.E. (Worth Valley, part off). 26 N.W. (Aberystwyth). 26 N.E. (Barmouth). 26 S.W. (Mynydd). 26 S.E. (Dunraven). 27 N.W. (South Aberystwyth). 33 N.E. (Margam Park). 33 S.W. (Margam Barmouth). 33 S.E. (Pyle, part off). 34 N.W. (Mynydd Valley, part off). 34 N.E. (Oswestry Valley, part off). 34 S.W. (Pyle, part off). 34 S.E. (Aberystwyth).

England and Wales. Geological Survey. One inch to 4 miles. Sheet 441. Limestone. (H. 41). 1905. Sheet 242. Newer drift. 1905. The following hand-coloured maps have been replaced during 1905 by colour-printed editions: Sheets 257, 282, 283, 284, 299, 306, 322, and 334.

Scotland. Geological Survey. Six inches to 1 mile. Island of Skye. Sheets 38, 39, 44 and 45. 1905.

Scotland. Geological Survey. Sheet 65. One inch to 1 mile. 1905.

Ireland. Geological Survey. One inch to 1 mile. Cork district (drift). 1905.

Elsden, James Vincent. On the geological structure between St. David's Head and Strumble Head (Denbighshire). London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (579-607, with map and pls.).

Hull, E. The outcrops of coal in Britain. 5th ed. London, Bosc., 1905, xxii, 472, with map and illustr., s. 11.

Falconer, J. D. The masses of gneiss at the Fife Breck and Dalradian hills. Edinburgh Trans. R. Soc., **41**, 1905, 359-366 (with map).

Stobbs, J. T. The marine beds in the Coal Measures of North Staffordshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (495-547, with map, figs. and pls.).

ff. FRANCE.

Bresson, A. Etudes sur les formations anciennes des Hautes et Basses Pyrénées Haute chaîne. Bul. carte géol. France, Paris, **14**, 1902-1903, (1-322, av. 7 pls., No. 93, 1-277; Trans. Soc. Sci., Paris, 1903, (278, av. 4 pls.), 25 cm.

Delebecque, A. Contribution à l'étude des terrains glaciaires des vallées de l'Ain et de ses principaux affluents. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (489-501, av. 1 carte, No. 90, 1-13).

Le Coupey de la Forest. Note sur les recherches hydrologiques effectuées pour la ville d'Auxerre. Auxerre. Bul. soc. sci. hist. nat., **57**, 1903, [1904], 117-132, av. carte).

Thévenin, Armand. Etude géologique de la bordure sudouest du Massif central. Bul. carte géol. France, Paris, **14**, 1902-1903, (353-554, av. carte et 5 pls.); No. 95, (1-102); Thèse fac. sci., Paris, 1903, (202, av. 5 pls. et carte géol.). 25 cm.

gg. ITALY.

Bistram, A. Finckh von. Das Dolomitengebiet der Luganer Alpen. Geologisch-paläontologische Studien in den Cornasker Alpen. II. Freiburg i. B., Abh. Natf. Ges., **14**, 1904, (1-84, mit 2 Taf. u. 1 Karte).

hh. SWITZERLAND.

Buxtorf, August. Geologie der Vegetation von Gossenköllelen im Basler Jura. Bern, Schönb. & Fräncke, 1901, X, 106, mit 2 Taf. u. 1 Karte 1:25,000. 40s.

Mühlberg, F[ritz]. Geologische Karte der Bergstrasse. Winterthur, Schlumpf, 1901. 49.4 + 71.1 cm.

Paulcke, W. Geologische Beobachtungen im Antirippen. Eine vord. Mitt. Freiburg i. B., Ber. Natf. Ges., **14**, 1904, 257-298, mit 1 Karte).

Renevier, E. L'axe antichlinal de la Molasse aux environs de Lausanne. *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, **7**, 1902, 287-299, av. 2 pls., 1 carte et 2 figs.).

Rittener, Th[éophile]. Étude géologique de la Côte-aux-Fées et des environs de Ste-Croix et Baulmes. Berne (Schmid & Francke), 1902, VI + 116, av. carte 1 : 25,000, et 4 pls.).

Schardt, H. Une rectification à la carte géologique des gorges de l'Areuse. *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (4), **16**, 1903, 337-338.

— et **Dubois, Aug.** Description géologique de la région des gorges de l'Areuse (Jura neuchâtelois). *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, **7**, 1903, (367-476, av. 4 pls., 1 carte et 5 cls.).

Schiller, Walther. Geologische Untersuchungen im östlichen Unterengadin. 1. Lischanngruppe. Freiburg i. B., *Ber. natf. Ges.*, **14**, 1904, 107-180, mit 3 Taf. u. 2 Kart.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Galicie. Atlas géologique de la Galicie. XI livraison: Environs de Wadowice, Wieliczka et Myślenice, Bochnia et Czerwów, Nowy Sącz. Quatre cartes par Władysław Szajnoch. (3 maps, one not yet issued, Wadowice, 55 + 67 cm. 6 kor. 50 hal. Texte (118, with text fig.). 24 cm. 2 kor. 50 hal. XV livraison: Environs de Chwałowice, Tarnobrzeg, Nisko et Rozwadów, Szczucin et Nowe Miasto Korczyn, Mielec et Majdan, Ujście Solne, Tarnów et Dąbrowa. Sept cartes par A. Marian Lomnicki. 56 + 67 cm. 9 kor. Texte (IV + 84). 24 cm. 3 kor. XVI livraison: Environs de Rudnik et Ranizów, Ropczyce et Dębica, Rzeszów et Łańcut. Trois cartes par Wilhelm Frieburg. 55 + 67 cm. Texte V + 117. 24 cm. 5 kor. Kraków (Komisja geograficzna Akademii Umiejętności), 1903, [1905].

Oesterreich. K. K. Geologische Reichsanstalt. Wien. Geologische Karte der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie; auf Grundlage der Spezialkarte im Maasstabe von 1 : 75,000 des K. und K. Militargeographischen Institutes neubearbeitet und als Kartenwerk

von 341 Blattnummern in zwanglosen Lieferungen herausgegeben durch die K. K. Geologische Reichsanstalt in Wien. 1 : 75,000, jedes Blatt 37 × 50 cm. mit Erläuterungen. Blatt: Oberdrauburg und Mochen, von Georg Geyer, 1901; Kistanje-Drniš, von Fritz von Kerner, 1901; Landskron-Mährisch Trübau, von Emil Tietze, 1904; Sillian-S. Stefano di Comelico, von Georg Geyer, 1902; Sebenico-Traù, von Fritz von Kerner, 1902; Salzburg, von Alexander Bittner und Eberhard Fugger, 1903; Cles, von Michael Vacek und Wilhelm Hammer, 1903; Trient, von Michael Vacek, 1903; Rovereto-Riva, von Michael Vacek, 1903; Schönberg-Mährisch Neustadt, von Gejza von Bukowski, 1905; Gross Meseritsch, von Franz Eduard Suess, 1905; Trebitsch-Kromau, von Franz Eduard Suess, 1905; Ischl und Hallstatt, von Edmund von Mojsisovics und Alexander Bittner, 1905; Haidenschaft-Adelsberg, von Franz Kossmat, 1905; Veglia-Nowi, von Lukas Waagen, 1905; Zaravecchia-Stretto, von Richard Johann Schubert, 1905.

K. K. Geologische Reichsanstalt. Geologische Detailkarte von Süddalmatien, im Maasstabe 1 : 25,000 bearbeitet und herausgegeben von der K. K. Geologischen Reichsanstalt in Wien. Blatt Budua, von Gejza von Bukowski, 1904, mit Erläuterungen.

Ungarn. Königliche Ungarische Geologische Anstalt. Budapest. Die Umgebung von Kismarton. Sektionsblatt Zone 14, Kol. XV, 1 : 75,000. Geologisch aufgenommen von L. Roth v. Telegd, Joh. Böckh und Jos. Stürzenbaum. Erläuterungen Ung., Deutsch und Französisch 33 Seiten. 1904. Die Umgebung von Szeged und Kistelek. Sektionsblatt Zone 20, Kol. XXII, 1 : 75,000. Geologisch aufgenommen von P. Treitz. Erläuterungen 24 Seiten. 1905. 27 cm.

Clar, Conrad und **Sigmund, Alois.** Excursion in das Eruptivgebiet von Gleichenberg. Wien. Führer IX int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 5, (16, mit 1 Karte).

Diener, Carl. Dolomiten von Südtirol. (Seisser Alpe, Schlern, Ampezzaner Dolomiten). Wien. Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 6, (30, mit 1 Karte).

Hibsch, J[osef] F[manuel]. Geologische Karte des böhmischen Mittelgebirges, Blatt XI (Kostenblatt-Milleschau). Nebst Erläuterungen. Min. Petr. Mitt., Wien, **24**, 1905, (249-298, mit 1 Karte u. 1 Taf.).

Höfer, Hans. Der Sandstein der Salesinshöhe bei Ossegg, Böhmen. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **113**, 1904, (296-306, mit 1 Karte); Oest. Zs., BergHüttWes., Wien, **53**, 1905, (169-171, mit 1 Karte).

Kalecsinszky, Sándor. Die unter-suchten Thone der Lander der ungarischen Krone. (Ungarisch) Budapest, 1905, 218, mit 1 Landkarte, 27 cm.

Kerner [von Marilaun], Fritz [Ritter]. Geologische Beschreibung der Mosor Planina. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (215-342, mit 1 Karte und 2 Taf.).

Kittl, E[rnst]. Salzkammergut. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 4, (118, mit 1 Karte).

Penck, Albrecht und **Richter**, E[duard]. Glacial-Excursion in die Ostalpen. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 12, (97, mit 2 Karten).

Počta, Filíp. Der Boden der Stadt Prag. Prag, Vestn. České Spol. Nák., **1904**, 35, Aufsatz, 35, mit 1 Tafel.

Redlich, Karl A. Die Geologie des Gurk- und [des] Görtzschitzthales. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (327-348, mit 1 Karte und 1 Taf.).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Das Verbreitungsgebiet der Preminaschichten im Kartenblatte Novigrad-Benkovac (Norddalmatien). Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (461-510, mit 1 Karte).

Szentpéteri, Zsigmond K. A túrtorockói eruptívus vulnát közettani viszonyai. [Die petrographischen Verhältnisse des Eruptivzuges Túr-Torockó.] Kolozsvár, Orv. term. Ert., **26**, 1904, (1-36, mit 1 geolog. Karte).

Toula, Franc. Führer für die Excursion auf den Semmering. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, (50, mit 1 Karte).

Vetters, Hermann. Kleine Beiträge zur Geologie der Bukovina. Wien,

Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (435-450, mit 1 Karte).

Woldrich, Jan [Njepomuk] und **Woldrich**, Jos[ef]. Geologische Studien aus Sudböhmen. II. Das Wolyukthal im Böhmerwalde. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **12**, Nr. 4, 1904, (1-136, mit 1 Karte).

cf. BALEARIC PENINSULA.

Deprat, J. Etude géologique et pétrographique de l'île d'Eubée. Besançon (Dolivers), 1904, 231, av. 1 carte et pl.). 26 cm.

Nopsca, Franz Baron. Zur Geologie von Neoplatanien. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (85-152, mit 1 Karte).

Schaffer, Franz [Mayer]. Die geologischen Ergebnisse einer Reise in Thrakien im Herbst 1902. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **113**, 1904, (104-118, mit 1 Karte).

cf. MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Bellamy, C. V. A geological map of Cyprus. 1 : 248,480 (5½ miles to 1 inch) ed. [1905]. 5s.; Key to the geological map of Cyprus. London, 1905. (16). 8vo.

e Asia.

ea ASIATIC RUSSIA.

Friederichsen, Max. Forschungsreise in der Zentralen Tiën-schan und Pamirischen Alatau (Russisch Zentralasien) im Sommer 1902. Hamburg, Mitt. Geogr. Ges., **20**, 1904, (1-311, mit 52 Taf. und 2 Karten).

Margolius, A. Explorations géologiques dans le gouvernement de Koutais ayant pour but d'expliquer la relation mutuelle des gisements de lignite de Tkvilouli et de Tkvarateli. (Russ.) Mater. geol. Kavkaza, Tiflis, (sér. 3), **4**, 1902, (1-60, av. 3 cartes).

cf. BRITISH INDIA.

Simpson, Robert [Powell]. Report on the Jubbulpore coal fields, Calcutta. Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **32**, pt. 4, 1904, (189-263, with 1 map and 11 pls.).

cg MALAY PENINSULA.

Easton, N. Wing. Geologie eines Teiles von West-Borneo nebst einer kritischen Uebersicht des dortigen Erzvorkommens. Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **33**, 1904, (I-XV und 1-512, Atlas mit 13 Blatt [1 X Geologische Karte von West-Borneo], Mappe mit 21 Tafeln mit 126 Mikrophotographien von Borneo-Gesteinen).

eh PERSIA.

Stahl, A. F. Die orographischen und geologischen Verhältnisse des Karadag in Persien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (227-235, mit 1 Karte).

f Africa.*fb* N.E. AFRICA.

The phosphate deposits of Egypt. Survey Department, Egypt. 2nd ed. Cairo, National Printing Department, 1905, (35, with maps). 28 cm.

Beadnell, H. J. Ll. The relations of the Eocene and Cretaceous systems in the Esna-Aswan Reach of the Nile Valley. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (667-678, with map).

——— The topography and geology of the Fayum province of Egypt. Survey Department, Egypt. Cairo, National Printing Department, 1905, (101, with pl. and map). 29 cm.

fc CONGO STATE AND ANGOLA.

Le Territoire minier du Katanga, à l'échelle de 1/2,000,000e. Bruxelles, 1903.

ff EAST AFRICA.

[**Dantz.**] Die Reisen des Bergassessors Dr. Dantz in Deutsch-Ostafrika in den Jahren 1898, 1899, 1900. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (34-89, 139-165, 183-201, 189-242, mit 2 Taf. u. 1 Karte); **16**, 1903, (108-146, mit 3 Taf. u. 1 Karte).

Herrmann. Das Vulkangebiet des zentralafrikanischen Grabens. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **17**, 1904, (42-64, mit Taf. u. 1 Karte).

Koert, W. Geologisch-agronomische Untersuchung der Umgegend von Amami in Ostusambara. Mit einer geologisch-

agronomischen Uebersichtskarte. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (143-164, mit 1 Karte).

Tornau, F. Die geologischen und hydrographischen Verhältnisse an der Karawanenstrasse Kilwa-Songea. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (128-142, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

fg SOUTH AFRICA.

Du Toit, A. L. Geological survey of Aliwal North, Herschel, Barkley East and part of Wodehouse. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **9**, 1904, [1905], (71-181, with 1 map and 12 diagrams).

Hall, A. L. Geological notes on the Bushveld tin fields and the surrounding area. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (47-55, with 2 maps).

——— and **Stear, F. A.** On folding and faulting in the Pretoria series and in the dolomite. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (7-15, pls. II and III).

Holmes, G. G. The geology of a part of the Rustenburg district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (1-6, pl. 1).

Mellor, E. T. The sandstones of Baiskop and the Springbok Flats. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (33-37, pl. VIII).

Molengraaff, G. A. F. Note on the geology of a portion of the Klerksdorp district, with special reference to the development of the lower Witwatersrand beds, and the Vaal River system. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (16-25, pls. IV-V, with map).

Passarge, Siegfried. Die Kalahari. Versuch einer physisch-geographischen Darstellung der Sandfelder des süd-afrikanischen Beckens. Hrsg. mit Unterstützung der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Nebst e. Kartenband. Berlin (D. Reimer), 1904, (XVI + 823, mit 3 Taf. u. Kartenbd). 29 cm. 80 M.

Rogers, O. W. The volcanic fissure under Zumburg. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 2, 1905, (189-198, with 2 diagrams).

——— Geology of Cape Colony. Science in South Africa. Cape Town, 1905, (241-259, with 1 map).

——— An introduction to the geology of Cape Colony. With a

chapter on the Fossil Reptiles of the Karroo formation by R. Broom. London (Longman), 1905, (XVIII, 463, map, figs.). 8vo. 9s.

Schwarz, E. H. L. Geological survey of the Long Kloof. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **9**, 1904, [1905], (47-70, with 2 maps and 1 diagrams).

——— The Transvaal formation in Prieska. Cape Colony. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (88-103, pl. XIII).

Thord-Gray, I. Notes on the geology of the Lydenburg gold-fields. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (66-81, pls. XI-XII).

g North America.

ga ALASKA.

Brooks, Alfred Hulse. Preliminary report on the Ketchikan mining district, Alaska, with an introductory sketch of the geology of southeastern Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **1**, 1902, (120, with text fig. and maps). 20 cm.

Collier, Arthur J. A reconnaissance of the northwestern portion of Seward peninsula, Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **2**, 1902, (70 + iii, with maps and pl.). 28.5 cm.

Mendenhall, Walter C. Reconnaissance from Fort Healy in Kotzebue Sound, Alaska, by way of Dall, Kanuti, Allen, and Kowak rivers. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **10**, 1902, (68, with pl. and maps). 29 cm.

Schrader, Frank Charles. A reconnaissance in northern Alaska across the Rocky mountains, along Koyukuk, John, Anaktuvuk, and Colville rivers, and the Arctic coast to Cape Lisburne in 1901, with notes by W. J. Peters. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **20**, 1904, (139, with text fig., maps and 2 pls.). 29 cm.

gc LAURENTIAN LAKES.

Willmott, A. B. The contact of the Archaean and Postarchaean in the

region of the Great Lakes. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (40-42, with map).

gd NORTH EASTERN UNITED STATES.

Bayley, William Shirley. The Menominee iron-bearing district of Michigan. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **46**, 1904, 513 + iii, with maps, text fig. and pl.

Perry, Joseph H. Geology of Monadnock mountain, New Hampshire. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (1-14, with text fig. and map).

gi WESTERN UNITED STATES.

Adams, George Irving. Geology and water resources of the Patrick and Goschen Hole quadrangles, in eastern Wyoming and western Nebraska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **70**, 1902, (50, with text fig., maps and pl.). 23.3 cm.

——— assisted by **Purdue, A. H.** and **Burchard, E. F.** Zinc and lead deposits of northern Arkansas, with a section on the determination and correlation of formations by E. O. Ulrich. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **24**, 1904, (118, with pl. and maps). 29 cm.

Ball, Sydney H. and **Smith, A. F.** The geology of Miller county, with an introduction by E. R. Buckley. Missouri Bureau of Geology and Mines. Jefferson City, Mo., (Ser. 2), **1**, 1903, (xvi + 207, with pl., maps and text fig.). 26.5 cm.

Carmony, F. A. Jefferson county Nebraska. In: Barbour, E. H. Report of the State Geologist. Nebraska Geological Survey, Lincoln, Neb., **1**, 1903, 235-242, with text fig. and map).

Clarke, John Mason. Naples fauna in Western New York. Part 2. Albany, Univ. N.Y., Mem. St. Mus., **6**, 1904, (11 + [199]-454, with map, text fig. and pl.). Separate. 30 cm.

Clements, J. Morgan. The Vermilion iron bearing district of Minnesota, with

an atlas. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **45**, 1903, 163 + iii, with text figs. maps, pl. 30 cm. [Abstract] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (555).

Diller, Joseph Silas and **Patton**, Horace Bushnell. The geology of Crater Lake, National Park. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **3**, 1902, (11-61, 167, with maps, pl. and text figs.).

Irving, J. D. Economic resources of the northern Blackhills, with contributions by S. F. Emmons and T. A. Jaggard, jun. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **26**, 1904, (222, with text fig., maps and pl.). 29 cm.

Lindgren, Waldemar. A geological reconnaissance across the Bitterroot range and Clearwater mountains in Montana and Idaho. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **27**, 1904, (123, with text figs. pl. and maps). 29 cm.

Owen, Miss Luella A. The Lacs of St. Joseph. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (223-228, with pl. and map).

Ransome, Frederick Leslie. Geology of the Globe copper district, Arizona. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **12**, 1903, (168, with maps, text fig. and pl.). 29 cm.

Taff, Joseph A. Preliminary report on the geology of the Arkona and Wichita mountains in Indian Territory and Oklahoma. With an appendix on reported ore deposits of the Wichita mountains by H. Foster Bain. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **31**, 1901, (97 + V, with maps and pl.). 29.3 cm.

Australasia.

New Guinea and the
Waller's 1901. 1901.
GILLO, AMBOINA, CERAM.

Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[arius]. Description géologique de l'île d'Ambon. (Hollandais) Jaarb. Mijnw. Ned. Ind. Batavia, **34**, 1905, (I-XXIV, 1-308, with Atlas). Batavia (Imprimerie de l'Etat). 1905, XXI + 323, avec Atlas). 26 cm. (Français.)

99 SURVEYING.

Hellmich, M. Die ethnische Beschäftigungsmesser. Zs. Ethn., Berlin, **36**, 1904, (885-890).

Meine. Beschreibung des „Stratameters.“ [In: Jahrbuch Deutschlands Bergwerke und Hütten. Jg. 4. Bearb. v. Max C. Dabbert. Herausg. E. Ruttinger], 1904-05, (52-57).

Parkinson, J. The Prospector's Progress an Introduction to Geology. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, 191, 192.

Sauer, A[dolf]. Ueber die Methoden der geologischen Kartierung. Stuttgart. Jahreshefte Ver. Natk., **60**, 1904, (LIII-LIV).

Schoof, E. Stratameter. [Bestimmung des Stratum auf allen Schichten.] Mechaniker, Berlin, **12**, 1904, 221-223.

Wahnschaffe, [Felix]. Die Beziehungen der Provinz Posen und die geologische Karte der Provinz. Vortrag. Landw. Centralbl., Posen, **29**, 1901, (314-316).

Watts, W. W. The geology of the... Schöner, J. N. S. 1. Cl., **39**, 1905, (120-121).

LIST OF JOURNALS WITH ABBREVIATED TITLES.

<i>Abh. geol. Specialkarte Els.-Lothr., Strassburg</i>	Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Elsass-Lothringen. Strassburg. [23 H. jährl.]	1 Ger.
<i>Alnwick, Proc. Hist. Berwick's. Nat. Cl.</i>	History and Proceedings of the Berwickshire Naturalists' Club, Alnwick. Etc., etc., etc.	2 U.K.
<i>Amer. Geol., Minneapolis, Minn.</i>	American Geologist, Minneapolis, Minnesota.	13 U.S.
<i>Amer. J. Sci., New Haven, Conn.</i>	American Journal of Science, New Haven, Conn.	19 U.S.
<i>Amer. Mus. J., New York, N.Y.</i>	The American Museum Journal. American Museum of Natural History. New York, N.Y.	551 U.S.
<i>Amsterdam, Chem. Weekbl.</i>	Chemisch Weekblad, Orgaan van de Nederlandsche Chemische Vereeniging. Amsterdam.	Hol.
<i>Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.</i>	Proceedings of the Sections of Sciences, Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo.	3 Hol.
<i>Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Ges.</i>	Tijdschrift van het Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Amsterdam. 8vo.	1 Hol.
<i>Amsterdam Ver. K. Akad. Wet., 2 Sect.</i>	Verhandelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen. 2e Sectie. Natuurhistorische, Geologische, Medische Wetenschappen, Amsterdam. 8vo.	6 Hol.
<i>Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.</i>	Verslagen der Vergaderingen van de Wis- en Natuurkundige Afdeeling der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo.	7 Hol.
<i>Ann. Hydrogr., Berlin</i>	Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie, hrsg. v. d. deutschen Seewarte, Berlin. (monat.) Nebst Beiheften.	13 Ger.
<i>Ann. Mines, Paris...</i>	Annales des mines, ou recueil des mémoires sur l'exploitation des mines et sur les sciences et les arts qui s'y rattachent. Paris. (mensuel.)	66 Fr.

<i>Anthr., Paris</i>	Anthropologie. Réunion des Matériaux pour l'histoire de l'homme, de la Revue d'anthropologie, et de la Revue d'ethnographie. Dir. Boule et Verneau. Paris. [bimestr.]	103 Fr.
<i>Appalachia, Boston, Mass.</i>	Appalachia, Boston, Mass.	25 U.S.
<i>Arch. Math. Naturc., Kristiania</i>	Archiv for Mathematik og Naturvidenskab, Kristiania.	3 Nor.
<i>Arch. Natur. Lelldurchf. Böhmen, Prag</i>	Archiv der Naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Prag. [zwanghes.]	26 Aus.
<i>Arch. Sci. Phys., Genève ..</i>	Archives des sciences physiques et naturelles. Genève, Lausanne et Paris. 8vo.	10 Swi.
<i>Ark. kemi, Stockholm ..</i>	Arkiv för kemi, mineralogi och geologi utgivet af K. Svenska Vetenskapsakademien i Stockholm. 8vo.	— Swe.
<i>Ark. matem., Stockholm ...</i>	Arkiv för matematik, astronomi och fysik utgivet af K. Svenska Vetenskapsakademien i Stockholm. 8vo.	— Swe.
<i>Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir.</i>	Johns Hopkins University Circulars, Baltimore, Md.	36 U.S.
<i>Basel, Verh. Natf. Ges. ..</i>	Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. Basel. 8vo.	11 Swi.
<i>Batavia, Nat. Tijdschr. ...</i>	Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië uitgegeven door de Koninklijke natuurkundige Vereeniging, Batavia. 8vo.	11 Hol.
<i>Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl.</i>	Proceedings of the Bath Natural History and Antiquarian Field Club, Bath.	22 U.K.
<i>BauingZtg, Berlin ...</i>	Bauingenieur Zeitung. Berlin. [woch.]	113 Ger.
<i>Beitr. Geophysik, Leipzig</i>	Beiträge zur Geophysik, hrsg. v. Gerland. Leipzig. [1-2 H. jährl.]	129 Ger.
<i>Belfast, Rep. Nat. F. Cl.</i>	Report and Proceedings of the Belfast Naturalists' Field Club, Belfast.	24 U.K.
<i>Bergbau, Gelsenkirchen</i>	Der Bergbau. Bergmännische Wochenschrift. Gelsenkirchen. [wöch.]	149 Ger.
<i>Bergen, Naturen</i>	Naturen, Bergen.	6 Nor.
<i>Bergens Mus. Aarb.</i>	Bergens Museums Aarbog, Bergen ..	8 Nor.
<i>Bergm. Ztg, Leipzig</i>	Berg- und hüttenmännische Zeitung, red. v. Köhler u. Schnabel. Leipzig. [woch.] Nebst Literatur-Bil.	150 Ger.
<i>Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol.</i>	University of California. Bulletin of the Department of Geology, Berkeley.	40 U.S.
<i>Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg</i>	Berichte über Land- und Forstwirtschaft in Deutsch-Ostafrika. Hrsg. v. Kais. Gouvernement Dar-es-Salâm. Heidelberg. [Zwangl.]	1316 Ger.
<i>Ber. Vers. sächs. Forstver., Tharandt</i>	Bericht über die Versammlung des sächsischen Forstvereins. Tharandt [jährl.]	147 Ger.

<i>Berlin, Abh. geol. Landesanst.</i>	Abhandlungen der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt. Berlin. [2-3 H. jährl.]	154 Ger.
<i>Berlin, Ber. D. bot. Ges. ...</i>	Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Berlin. [monatl.]	164 Ger.
<i>Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.</i>	Jahrbuch der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Berlin. [jährl.]	171 Ger.
<i>Berlin, Protok. Central-Moor-Comm.</i>	Protokoll der Sitzung der Central-Moor-Commission. Berlin. [1-2 H. jährl.]	181 Ger.
<i>Berlin, SitzBer. Ak. Wiss.</i>	Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin. [wöch.]	182 Ger.
<i>Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde</i>	Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. [jährl. in zwangl. H.]	183 Ger.
<i>Berlin, Verh. Ver. Gewerbfh.</i>	Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses. Berlin. [10 H. jährl.]	190 Ger.
<i>Berlin, Zs. D. geol. Ges. ...</i>	Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin. [jährl.]	199 Ger.
<i>Berlin, Zs. Ges. Erdk. ...</i>	Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. [Hrsg. v. Kolln. Berlin. [2 monatl.]	200 Ger.
<i>Bern, Mitt. Natf. Ges.</i>	Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern. 8vo.	15 Swi.
<i>Besançon, Mém. soc. hist. nat.</i>	Mémoires de la société d'histoire naturelle du Doubs. Besançon (Doubs). [annuel.]	168 Fr.
<i>Bl. Gymn. Schulen, München</i>	Blätter für das Gymnasial-Schulwesen. München.	1282 Ger.
<i>Bonn, SitzBer. Ges. Natk. ...</i>	Sitzungsberichte der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn.	1295 Ger.
<i>Bonn, Verh. nathist. Ver. ...</i>	Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Coblenz. Nebst Sitzungsberichten der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn. [jährl. in je 2 Hälften]	238 Ger.
<i>Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist.</i>	Proceedings of the Boston Society of Natural History, Boston, Mass.	61 U.S.
<i>Brandenburgia, Berlin ...</i>	Brandenburgia. Monatsblatt der Gesellschaft für Heimatkunde der Provinz Brandenburg zu Berlin. Berlin. [monatl.]	247 Ger.
<i>Braunkohle, Halle ...</i>	Braunkohle. Zeitschrift für Gewinnung und Verwertung der Braunkohle. Halle.	1996 Ger.
<i>Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw.</i>	Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig. Braunschweig. [2 jährl.]	250 Ger.

<i>Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur</i>	Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterlandische Cultur. Breslau. [jährlich.]	258 Ger.
<i>Brünn, Zs. Mähr. Ld.-Mus...</i>	Zeitschrift des Mährischen Landesmuseums. Herausgegeben von der Mährischen Museums-Gesellschaft. Red. v. A. Rzehak, C. Schirmeisen u. J. Mazura. Brünn. [jährlich.]	63 Aus.
<i>Bryologist, Brooklyn, N.Y.</i>	The Bryologist, Brooklyn, N.Y....	65 U.S.
<i>Budapest, orv. term. nagygy. érte.</i>	A magyar orvosok és természetvizsgálók nagygyűléseinek évkönyvei. Budapest. [Jahrbuch der Gesamtsitzung der ungarischen Aerzte und Naturforscher. Budapest.]	1 Hun.
<i>Bul. carte géol. France, Paris</i>	Bulletin des services de la carte géologique de France et des topographies souterraines. Paris. irrégul.	206 Fr.
<i>Bul. Murith., Aigle... ..</i>	Bulletin de la Murithienne, Société valaisanne des sciences naturelles. Aigle, Bex, etc. 8vo.	19 Swi.
<i>Bul. Muséum, Paris</i>	Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris. [8 numéros par an.]	237 Fr.
<i>Cairo, Bul. Inst. Egypt</i>	Bulletin de l'Institut égyptien, Le Caire.	— Eg.
<i>Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.</i>	Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, Mass.	71 U.S.
<i>Cambridge, Trans. Phil. Soc.</i>	Transactions of the Cambridge Philosophical Society. Cambridge.	51 U.K.
<i>Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm.</i>	Annual Report of the Geological Commission, Cape Town.	2 S. Afr.
<i>Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc.</i>	Transactions of the South African Philosophical Society, Cape Town. Includes Proceedings.	7 S. Afr.
<i>Carinthia II, Klagenfurt...</i>	Carinthia II, Mitteilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten. Red. v. Karl Frauscher. Klagenfurt. [2 monatlich.]	67 Aus.
<i>Centralbl. Bakt., Jena</i>	Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten, hrsg. v. O[skar] Uhlworm. Jena. 1. Abth.: Medicinisch-hygienische Bakteriologie. [1 Bd. wöchentl. ersch. Originale, 2 Bde Referate zu je 26 Nrn jährlich.] 2. Abth.: Allgemeine, landw.-technol. etc. Bakteriologie. [2 Bde zu je 26 Nrn jährlich.] Jena (G. Fischer).	274 Ger.
<i>Centralbl. Min., Stuttgart</i>	Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer etc. Stuttgart. [2 monatlich.]	285 Ger.

<i>ChemZtg, Cöthen</i>	Chemikerzeitung. Centralorgan für Chemiker, Techniker etc. Cöthen. [$\frac{1}{2}$ wöch.] Nebst Supplement: Chemisches Repertorium.	301 Ger.
<i>Chicago, Ill., Dec. Pub. Univ. Chic.</i>	The Decennial Publications of the University of Chicago. Chicago, Ill.	— U.S.
<i>Chur, Jahresber. Natf. Ges. Graub.</i>	Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Chur. 8vo.	24 Swi.
<i>Colmar, Mitt. nathist. Ges.</i>	Mittheilungen der naturhistorischen Gesellschaft in Colmar. Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar. Colmar. [2 jährl.]	311 Ger.
<i>C.-R. cong. soc. sav., Paris</i>	Comptes-rendus du congrès des sociétés savantes de Paris et des départements. Section des Sciences. Paris. [annuel.]	283 Fr.
<i>D. KolBl., Berlin</i>	Deutsches Kolonial-Blatt. Amtsblatt für die Schutzgebiete des Deutschen Reichs. Berlin.	1376 Ger.
<i>D. KolZtg, Berlin</i>	Deutsche Kolonialzeitung. Organ der Deutschen Kolonialgesellschaft. Berlin. [wöch.]	345 Ger.
<i>D. landw. Presse, Berlin</i> ...	Deutsche landwirthschaftliche Presse, red. v. Müller. Berlin. [$\frac{1}{2}$ wöch.]	348 Ger.
<i>Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk.</i>	Notizblatt des Vereins für Erdkunde und der grossherzoglichen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt, nebst Mittheilungen aus der grossherzoglich hessischen Centralstelle für die Landesstatistik. Darmstadt. [jähr.]	396 Ger.
<i>Délmagyn. Term. Fü. Temesvár.</i>	Délmagyarországi Természettud. Füzetek. Temesvár. [Naturwissenschaftliche Hefte aus Süd-Ungarn. Temesvár.]	4 Hun.
<i>Denver, Proc. Colo. Sci. Soc.</i>	Proceedings of the Colorado Scientific Society, Denver.	134 U.S.
<i>Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Iowa Academy of Sciences, Des Moines.	137 U.S.
<i>Dresden, Mitt. Ver. Erdk.</i> ...	Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Dresden. [2 H. jährl.]	— Ger.
<i>Dresden, SitzBer. Isis</i>	Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Dresden. [jähr.]	115 Ger.
<i>Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien</i>	Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik. Herausgeg. v. Friedrich Unkluft. Wien. [monatl.]	88 Aus.
<i>Dublin, Proc. R. Irish Acad.</i>	Proceedings of the Royal Irish Academy, Dublin.	71 U.K.
<i>Dublin, Sci. Proc. R. Soc.</i>	Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society, Dublin.	77 U.K.

<i>Dürkheim, Mitt. Pollichia.</i>	Mittheilungen der Pollichia, eines naturwissenschaftlichen Vereines der Rheinpfalz. Dürkheim. [zwanglos.]	418 Ger.
<i>Ealing, Rep. Nat. Sci. Soc.</i>	Report and Transactions of the Ealing Natural Science, etc., Society, Ealing. 8vo.	86 U.K.
<i>Eclogae Geol. Helvet., Lausanne</i>	Eclogae geologicae Helvetiae. Recueil périodique de la Société géologique suisse. Mittheilungen der schweizerischen geologischen Gesellschaft. Lausanne. 8vo.	30 Swi.
<i>Edinburgh, Proc. R. Soc. ..</i>	Proceedings of the Royal Society of Edinburgh	96 U.K.
<i>Elberfeld, Jahresber. natur. Ver.</i>	Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereins in Elberfeld und Barmen. Elberfeld. [zwanglos.]	125 Ger.
<i>Falmouth, Rep. R. Cornwall Polyt. Soc.</i>	Annual Report of the Royal Cornwall Polytechnic Society, Falmouth.	124 U.K.
<i>Földt. Evk., Budapest</i>	A magyar Kiralyi Földtani Intézet Evkonyvei, Budapest. [Jahrbuch der Königl. Ungarischen Geologischen Anstalt, Budapest.]	10 Hun.
<i>Földt. Int. Evk. Jelent., Budapest</i>	A Magyar Kir Földtani Intézet Évi Jelentése, Budapest. [Jahresbericht der Königl. Ungarischen Geologischen Anstalt, Budapest.]	22 Hun.
<i>Földt. Közl., Budapest</i>	Földtani Közlöny, Budapest. [Geologische Mittheilungen, Budapest.]	7 Hun.
<i>Forsch. D. Landesk., Stuttgart</i>	Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde, hrsg. v. Kirchhoff. Stuttgart. [1] jährl.]	164 Ger.
<i>Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges.</i>	Bericht der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. [jährl.]	476 Ger.
<i>Frankfurt a. M., Jahresber. Ver. Geogr.</i>	Jahresbericht des Frankfurter Vereins für Geographie und Statistik. Frankfurt a. M. [jährl.]	479 Ger.
<i>Freiburg i. B., Ber. natf. Ges.</i>	Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B. Freiburg i. B. [jährl. in zwangl. H.]	185 Ger.
<i>Fribourg, Mém. Soc. Sci. Nat.</i>	Mémoires de la Société fribourgeoise des sciences naturelles. Fribourg. 8vo. [4 series.]	Swi.
<i>Gaea, Leipzig</i>	Gaea. Natur und Leben, hrsg. v. Klein. Leipzig. [monatl.]	192 Ger.
<i>Genève, Mém. Soc. Phys. ..</i>	Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. Genève. 8vo.	15 Swi.
<i>Geogr. Abh., Leipzig</i>	Geographische Abhandlungen. Hrsg. v. A. Penck. Leipzig. [zwanglos.]	1329 Ger.
<i>Geogr. Anz., Gotha</i>	Geographischer Anzeiger, hrsg. v. Perthes. Gotha. [monatl.]	509 Ger.

<i>Geogr. Zs., Leipzig</i>	Geographische Zeitschrift. Hrsz. v. Hettner. Leipzig. [monatl.]	512 Ger.
<i>Geol. Mag., London</i>	Geological Magazine, London ...	134 U.K.
<i>Geol. u. paläont. Abh., Jena</i>	Geologische und paläontologische Abhandlungen. Hrsz. v. H. Köken. Jena (G. Fischer). [zwanglos.]	1267 Ger.
<i>Glauben u. Wissen, Stuttgart</i>	Glauben und Wissen. Volkstümliche Blätter zur Verteidigung und Vertiefung des christlichen Weltbildes. Hrsz. E. Dennert. Stuttgart. [monatl.]	— Ger.
<i>Globe, Genève</i>	Le Globe. Journal géographique. Genève. 890.	47894
<i>Globe, Braunschweig</i>	Globe. Illustrirte Zeitschrift für Lehrer- und Völkerkunde. Hrsz. v. Andree. Braunschweig. [woch.]	525 Ger.
<i>Gloucester, Proc. Cambr. World Nat. F. Cl.</i>	Proceedings of the Cambridge Naturalists' Field Club, Gloucester.	144 U.K.
<i>Glückauf, Essen</i>	Glückauf. Berg- und hüttenmännische Wochenschrift, red. v. Engel etc. Essen. [wöch.]	526 Ger.
<i>Glückauf, Schneeberg</i>	Glückauf. Organ des Erzbergbau-Vereins. red. v. Möckel. Schneeberg. [monatl.]	527 Ger.
<i>Göttingen, Abh. Ges. Wiss.</i>	Abhandlungen der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Berlin. [jährh. in zwangl. H.]	529 Ger.
<i>Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.</i>	Nachrichten von der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Göttingen. [jährh. in zwangl. H.]	531 Ger.
<i>Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ.</i>	Bulletin of the Scientific Laboratories of Denison University, Granville, Ohio.	160 U.S.
<i>Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm.</i>	Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. Red. v. C. Doelter. Graz. [jährh.]	119 Aus.
<i>Greifswald, Jahresber. geogr. Ges.</i>	Jahresbericht der geographischen Gesellschaft zu Greifswald. Greifswald. [mehrjähr.]	534 Ger.
<i>Greifswald, Mitt. naturw. Ver.</i>	Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald. Berlin. [jährh.]	535 Ger.
<i>Groningen, Mitt. Min. Geol. Inst.</i>	Mittheilungen aus dem Mineralogisch-Geologischen Institut der Reichs-Universität zu Gronigen. Leipzig (Barntraeger). Gronigen (E. van P. Nordhoff). 890.	— Ger.
<i>Guernsey, Trans. Soc. Nat. Sci.</i>	Transactions of the Guernsey Society of Natural Science, Guernsey.	146 U.K.
<i>Güstrow, Arch. Ver. Natg.</i>	Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Güstrow. [jährh.]	537 Ger.

<i>Haarlem, Arch. Mus. Teyler</i>	Archives du Musée Teyler, Haarlem. 8vo.	21 Hol.
<i>Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl.</i>	Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles publiées par la Société Hollandaise des Sciences, Haarlem. 8vo.	22 Hol.
<i>Hamburg, Mitt. geogr. Ges.</i>	Mittheilungen der geographischen Gesellschaft in Hamburg. Hamburg. $1\frac{1}{2}$ jährl.	555 Ger.
<i>Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres</i>	Handelingen van het Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congres. 8vo.	26 Hol.
<i>Hansa, Hamburg ...</i>	Hansa. Deutsche nautische Zeitschrift, red. v. Landerer. Hamburg [woch.]	570 Ger.
<i>Hastings, Mus. Publ. ...</i>	Publications of the Hastings Museum ..	U.K.
<i>Heidelberg, Mitt. geol. Landesanst.</i>	Mittheilungen der grossherzoglich badi-schen geologischen Landesanstalt, hrsg. im Auftr. des Ministeriums des Innern. Heidelberg. [jährh.]	574 Ger.
<i>Heimat, Kiel ...</i>	Die Heimat. Monatsschrift des Vereins zur Pflege der Natur- und Landeskunde in Schleswig-Holstein, red. v. Land. Kiel. [monatl.]	577 Ger.
<i>Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc.</i>	Transactions of the Hertfordshire Natural History Society and Field Club, Hertford.	148 U.K.
<i>Himmel u. Erde, Berlin ...</i>	Himmel und Erde. Illustrierte naturwissenschaftliche Monatsschrift, red. v. Schwahn. Berlin. [monatl.]	585 Ger.
<i>Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Indiana Academy of Science, Indianapolis.	169 U.S.
<i>Jaarb. Mijnor. Ned. Ind., Batavia</i>	Jaarboek van het Mijnevezen in Nederlandsch-Indië, uitgegeven door het Ministerie van Koloniën, Batavia. 8vo.	29 Hol.
<i>Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern</i>	Jahrbuch des schweizerischen Alpenclubs. Bern. 8vo.	48 Swi.
<i>Jahresber. hist. Ver. Ravensberg, Bielefeld</i>	Jahresbericht des historischen Vereins für die Grafschaft Ravensberg. Bielefeld. [jährh.]	-- Ger.
<i>Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin</i>	Jahresbericht der Vereinigung der Vertreter der angewandten Botanik. Berlin. [jährh.]	-- Ger.
<i>Jena, Mitt. geogr. Ges. ...</i>	Mittheilungen der geographischen Gesellschaft für Thüringen zu Jena. Jena. [jährh.]	648 Ger.
<i>J. Geol., Chicago, Ill. ...</i>	Journal of Geology. (University of Chicago), Chicago, Ill.	101 U.S.
<i>Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa</i>	Transactions of the Geological Society of South Africa, Johannesburg.	8 S. Afr.
<i>Karlsruhe, Verh. natw. Ver.</i>	Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe. Karlsruhe. [mehrjährh.]	681 Ger.

<i>Kattowitz, Zs. bergm. Ver.</i>	Zeitschrift des oberschlesischen berg- und hüttenmännischen Vereins. Kattowitz. [2 monatl.]	683 Ger.
<i>Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders.</i>	Danmarks geologiske Undersøgelser, Kjöbenhavn.	8 Den.
<i>Kjöbenhavn, Geogr. Tids. ...</i>	Geografisk Tidsskrift, Kjöbenhavn	7 Den.
<i>Kjöbenhavn, Medd. Grönl. ...</i>	Meddelelser om Grønland, Kjöbenhavn.	16 Den.
<i>Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs.</i>	Oversigt over det kongelige danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger, Kjöbenhavn.	19 Den.
<i>Knowledge & Sci. News, London</i>	Knowledge and Scientific News, London.	187 U.K.
<i>Kohle u. Erz., Kattowitz ...</i>	Kohle und Erz. Technischer Centralanzeiger für Berg-, Hütten- und Maschinenwesen. Organ des Vereins techn. Bergbeamten Oberschlesiens. Red. v. Köhler. Kattowitz. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	— Ger.
<i>Kosmos, Lwów ...</i>	Kosmos, czasopismo Polskiego Towarzystwa przyrodników im. Kopernika, red. B. Radziszewski, Lwów. 8vo. [monthly.]	21 Pol.
<i>Kraków, Bull. Intern. Acad.</i>	Bulletin International de l'Académie des Sciences de Cracovie, classe des Sciences mathématiques et naturelles; red. J. Rostafiński, Cracovie. 8vo. [monthly.]	11 Pol.
<i>Kraków, Rozpr. Akad. B.</i>	Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności, Dział B, nauki biologiczne, Kraków. 8vo. [monthly.]	15 Pol.
<i>Kristiania, Forh. Vid. selsk.</i>	Forhandlinger i Videnskabselskabet i Kristiania.	12 Nor.
<i>Kristiania, Tidssk. norsk. Landb.</i>	Tidsskrift for det norske Landbrug, Kristiania.	20 Nor.
<i>Kulturtechniker, Breslau ...</i>	Der Kulturtechniker. Organ des schlesischen Vereins zur Förderung der Kulturtechnik, hrsg. v. Wyneken u. Seifert. Breslau. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	711 Ger.
<i>Landw. Ann., Rostock ...</i>	Landwirtschaftliche Annalen des mecklenburgischen patriotischen Vereins. Rostock. [wöch.]	717 Ger.
<i>Landw. Centralbl., Posen ...</i>	Landwirtschaftliches Centralblatt für die Provinz Posen. Posen. [wöch.]	722 Ger.
<i>Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci.</i>	Report of the Michigan Academy of Science. Lansing, Mich.	565 U.S.
<i>Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat.</i>	Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles. Lausanne. 8vo.	60 Swi.
<i>Lawrence, Kan. Univ. Sci. Bull.</i>	The Kansas University Science Bulletin. Lawrence, Kan. [Includes Kansas University Quarterly.]	555 U.S.
<i>Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc.</i>	Transactions of the Leicester Literary and Philosophical Society, Leicester.	198 U.K.

<i>Leipzig Wiss. Veröff. Ver. Erdk.</i>	Wissenschaftliche Veröffentlichungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. Leipzig. [zwanglos.]	748 Ger.
<i>Leoben, Berg Hüttenm. Jahrb.</i>	Berg- und Hüttenmännisches Jahrbuch der k. k. Bergakademien zu Leoben und Příbram und der Königlich Ungarischen Bergakademie zu Schemnitz. Red. v. Hans Höfer u. C. v. Ernst. Wien. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	171 Aus.
<i>Liestal, Tätigkeitsb. Natf. Ges.</i>	Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland. Liestal. Svo.	-- Swi.
<i>Lille, Ann. soc. géol.</i>	Annales de la société géologique du Nord. Lille (Nord). [bimestr.]	420 Fr.
<i>Liverpool, Proc. Geol. Soc.</i>	Proceedings of the Liverpool Geological Society, Liverpool.	204 U.K.
<i>London, Geog. J.</i>	Geographical Journal (Royal Geographical Society), London.	218 U.K.
<i>London, J. City Coll. Sci. Soc.</i>	Journal of the City of London College Science Society, London.	226 U.K.
<i>London, J. Trans. Vic. Inst.</i>	Journal of the Transactions of the Victoria Institute, London.	246 U.K.
<i>London, Obit. Not. R. Soc.</i>	Obituary Notices of Fellows of the Royal Society, London.	U.K.
<i>London, Proc. Geol. Ass.</i>	Proceedings of the Geologists' Association, London.	257 U.K.
<i>London, Proc. Inst. Civ. Engin.</i>	Minutes of Proceedings of the Institution of Civil Engineers, London.	258 U.K.
<i>London, Proc. Linn. Soc.</i>	Proceedings of the Linnean Society. London.	260 U.K.
<i>London, Proc. R. Inst.</i>	Proceedings of the Royal Institution of Great Britain, London	265 U.K.
<i>London, Proc. R. Soc.</i>	Proceedings of the London Royal Society.	267 U.K.
<i>London, Q. J. Geol. Soc.</i>	Quarterly Journal of the Geological Society, London.	272 U.K.
<i>London, Rep. Brit. Ass.</i>	Report of the British Association for the Advancement of Science, London.	276 U.K.
<i>London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Engin.</i>	Transactions of the British Association of Waterworks Engineers, London.	280 U.K.
<i>London, Trans. Surv. Inst.</i>	Transactions of the Surveyors' Institution, London.	— U.K.
<i>Magdeburg, Jahresber. nativ. Ver.</i>	Jahresbericht und Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Magdeburg. Magdeburg. [zwanglos.]	764 Ger.
<i>Manchester, Trans. Geol. Soc.</i>	Transactions of the Manchester Geological Society, Manchester.	310 U.K.
<i>Marlborough, Rep. Coll. Nat. Hist. Soc.</i>	Report of the Marlborough College Natural History Society, Marlborough. Svo.	315 U.K.

<i>Mat. geol. Karkaza, Tiflis</i>	Материалы по геологии Кавказа. Тифлис [Matériaux pour la géologie du Caucase. Tiflis].	116 Rus.
<i>Math.-natw. Mitt., Stuttgart</i>	Mathematisch - naturwissenschaftliche Mittheilungen, im Auftrage des math.-naturwiss. Vereins in Württemberg hrsg. v. Böklen u. Wölffing. Stuttgart. [3 H. jährl.]	777 Ger.
<i>Mechaniker, Berlin...</i>	Der Mechaniker. Zeitschrift zur Förderung der Präcisions-Mechanik und Optik, sowie verwandter Gebiete, hrsg. v. Harwitz. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	778 Ger.
<i>Mem. Geol. Surv. Eng., London</i>	Memoirs of the Geological Survey of England and Wales, London.	325 U.K.
<i>Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta</i>	Memoirs of the Geological Survey of India, Calcutta.	22 Ind.
<i>Mem. Geol. Surv. Scot., Glasgow</i>	Memoirs of the Geological Survey of Scotland, Glasgow.	326 U.K.
<i>Metz, Jahresber. Ver. Erdk.</i>	Jahresbericht des Vereins für Erdkunde in Metz. Metz. [jährl.]	792 Ger.
<i>Mexico, Bol. Inst. Geol. ...</i>	Boletin del Instituto Geológico de Mexico.	-- Mexico.
<i>Mexico, Mem. Soc. Ant. Alzate</i>	Memorias de la Sociedad científica Antonio Alzate. Mexico. 8vo.	-- Mexico.
<i>Mitt. Alpenver., München ..</i>	Mittheilungen des deutschen und österreichischen Alpenvereins. Wien, München. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	796 Ger.
<i>Mitt. D. Schutzgeb., Berlin</i>	Mittheilungen von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den deutschen Schutzgebieten. Wissenschaftliche Beihefte zum deutschen Kolonialblatt, hrsg. v. Danckelmann. Berlin. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	803 Ger.
<i>Mitt. Markscheiderw., Freiberg</i>	Mittheilungen aus dem Markscheiderwesen, hrsg. v. Ullrich u. Werneke. Freiberg. [zwanglos.]	807 Ger.
<i>Mitt. Nordböhm. Exk.Klub, Böhmisches-Leipa</i>	Mittheilungen des Nordböhmisches Exkursionsklubs. Red. v. A. Pandler und F. Hantschel. Böhmisches-Leipa. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	199 Aus.
<i>Min. Petr. Mitt., Wien ...</i>	Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mittheilungen. Herausgeg. v. Friedrich Becke. Wien. [2 monatl.]	193 Aus.
<i>Mitt. Ver. Astr., Berlin</i>	Mittheilungen der Vereinigung von Freunden der Astronomie und kosmischen Physik, red. v. Förster. Berlin. [monatl.]	809 Ger.
<i>MontZtg Öst. Ung., Graz...</i>	Montan-Zeitung für Österreich-Ungarn, die Balkanländer und das Deutsche Reich. Fachorgan für Berg-, Hütten- und Salinenwesen. . . . Herausgeg. v. Franz H. Ascher. Graz. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	210 Aus.

München, Mitt. geogr. Ges.	Mitteilungen der geographischen Gesellschaft in München. (Forts. d. Jahresber. der geogr. Ges. in München.)	— Ger.
München, SitzBer. Ak. Wiss.	Sitzungsberichte der kgl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. München. [jährl. in zwangl. H.]	839 Ger.
München, VierteljSchr. bayr. LandwRath.	Vierteljahrsschrift des bayerischen Landwirtschaftsrathes, zugleich Organ der landwirtschaftlichen Lehranstalten etc. Bayerns, red. v. May. München. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	841 Ger.
N. Jahrb. Min., Stuttgart...	Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer. Stuttgart. [2 monatl.] Nebst Beilagebänden.	851 Ger.
Nation. Geog. Mag., Washington, D.C.	National Geographic Magazine, Washington, D.C.	270 U.S.
Natur u. Kultur, München	Natur und Kultur. Zeitschrift für Schule und Leben. Hrsg. v. F. H. Voller. München. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	— Ger.
Natur u. Offenb., Münster	Natur und Offenbarung. Organ zur Vermittelung zwischen Naturforschung und Glauben für Gebildete aller Stände. Münster. [monatl.]	866 Ger.
Natur u. Schule, Leipzig ...	Natur und Schule. Zeitschrift für den gesammten naturkundlichen Unterricht aller Schulen. Leipzig und Berlin.	1289 Ger.
Nature, London	Nature, London	337 U.K.
Naturalist, London ...	The Naturalist, Leeds and London ...	336 U.K.
Natur. Rdsch., Braunschweig	Naturwissenschaftliche Rundschau, hrsg. v. Sklarek. Braunschweig. [wöch.]	867 Ger.
Natur. Wochenschr., Jena	Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonié. Jena. [wöch.]	868 Ger.
New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass.	Proceedings of the Natural Science Association of Staten Island, New Brighton, Staten Island, N.Y.	274 U.S.
Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin.	Transactions of the Institution of Mining Engineers, Newcastle-on-Tyne.	343 U.K.
New York, N.Y., Ann. Acad. Sci.	Annals of the New York Academy of Sciences, New York, N.Y.	295 U.S.
New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc.	Bulletin of the American Geographical Society. [Included in New York, N.Y., J. Amer. Geog. Soc.]	296 U.S.
New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.	Bulletin of the Torrey Botanical Club, New York, N.Y.	302 U.S.
New York, N.Y., Cont. Dept. Geol., Columbia Univ.	Contributions from the Department of Geology of Columbia University, New York, N.Y.	306 U.S.

<i>Niedersachsen, Bremen</i> ..	Niedersachsen. Halbmonatsschrift für Geschichte, Landes- und Volkskunde, red. v. Löns u. Freudenthal. Bremen. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	875 Ger.
<i>Norges geol. Und., Kristiania</i>	Norges geologiske Undersøgelse, Kristiania.	23 Nor.
<i>Nyt Mag. Naturv., Kristiania</i>	Nyt Magazin for Naturvidenskaberne, Kristiania.	24 Nor.
<i>Öst. Zs. BergHütWes., Wien</i>	Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen. Red. v. Friedrich Toldt und K[arl Ritter] v. Ernst. Wien [wöchentl.]	256 Aus.
<i>Ohio Nat., Columbus, Ohio</i>	Ohio Naturalist. [Biological Club, Ohio State University], Columbus, Ohio.	348 U.S.
<i>Olmütz, Čas. Muz. Spolku</i>	Časopis Vlasteneckého Spolku Muzejního v Olomouci. Olomouc. [Zeitschrift des Vaterländischen Musealvereins in Olmütz. Olmütz.] [$\frac{1}{4}$ jährl.]	269 Aus.
<i>Orv.-termt. Ért., Kolozsvár</i>	Ertesítő az erdélyi Museumgyűlet orvostermészettudományi szakosztályából. [Sitzungsberichte der medizinisch-naturwissenschaftlichen Section des Erdélyi Museumgyűlet (Siebenbürgischer Museumverein).] I. Orvosi szak [Medizinische Abtheilung]. II. Természettudományi szak [Naturwissenschaftliche Abtheilung].	8 Hun.
<i>Palaeontographica, Stuttgart</i>	Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit, hrsg. v. Zittel. Stuttgart. 2-3 H. [jährh.]	898 Ger.
<i>Pam. fizyogr., Warszawa</i>	Pamiętnik fizyograficzny, wydawcy W. Wróblewski i B. Znatowicz, Warszawa. 4to. [annual.]	12 Pol.
<i>Parerg. Inst. geol. Mexico</i>	Parergones del Instituto Geológico de Mexico. 8vo.	— Mex.
<i>Paris, Bul. mém. soc. anthr.</i>	Bulletin et mémoires de la société d'anthropologie de Paris. Paris. [bimestr.]	577 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. géol.</i> ...	Bulletin de la société géologique de France. Paris. [mensuel.]	598 Fr.
<i>Paris, C. R. Acad. sci.</i> ...	Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris. [hebdomad.]	612 Fr.
<i>Paris, C. R. ass. franç. avanc. sci.</i>	Comptes-rendus de l'association française pour l'avancement des sciences. Paris. [2 volumes par an.]	615 Fr.
<i>Perth, Trans. Soc. Nat. Sci.</i>	Transactions of the Perthshire Society of Natural Science, Perth.	367 U.K.
<i>Petermanns geogr. Mitt., Gotha</i>	Petermanns geographische Mittheilungen aus Petermanns geographischer Anstalt. Gotha. [monatl.] Nebst Ergänzungs-Heften.	904 Ger.

<i>Phil. Mag., London</i> ...	London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine, and Journal of Science.	372 U.K.
<i>Plauen, Mitt. AltertVer.</i> ...	Mittheilungen des Alterthumsvereins zu Plauen i. V. Plauen. [2 jährl.]	921 Ger.
<i>Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.</i>	Popular Science Monthly, New York, N.Y.	392 U.S.
<i>Potf. Füzetek, Kozl., Budapest</i>	Potfüzetek a Természettudományi Közlönyhöz, Budapest. Beiblätter zu den naturwissenschaftlichen Mittheilungen, Budapest.]	13 Hun.
<i>Potsdam, Veröff. geod. Inst.</i>	Veröffentlichungen des kgl. preussischen geodätischen Institutes in Potsdam. Berlin. [zwanglos.]	928 Ger.
<i>Prag, Bull. A. Sci. Franc. Juss.</i>	Académie des Sciences de l'Empereur François Joseph I. Bulletin International. Prag.	289 Aus.
<i>Prag, Rozpr. Česká Ak. Práv. Juss.</i>	Rozpravy České Akademie Císaře Františka Josefa pro Vědy, Slovesnost a Umění. Praha. [Abhandlungen der Tschechischen Kaiser Franz Josefs-Akademie für Wissenschaft, Literatur und Kunst.] [zwanglos].	302 Aus.
<i>Prag, Věstn. Česká Ak. Práv. Juss.</i>	Věstník České Akademie Císaře Františka Josefa pro Vědy, Slovesnost a Umění. Praha. [Anzeiger der Tschechischen Kaiser Franz Josefs-Akademie für Wissenschaft, Literatur und Kunst.] [9 H. jährl.]	312 Aus.
<i>Prag, Věstn. Česká Spol. Nauk</i>	Věstník Královské České Společnosti Nauk. Přída Mathematicko-fyzikodovědecká. Praha. [Nebentitel von 305.]	313 Aus.
<i>Prometheus, Berlin</i> ...	Prometheus. Illustrierte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie und Wissenschaft, hrsg. v. Witt. Berlin. [wöch.]	938 Ger.
<i>Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod.</i>	Věstník klubu přírodovědeckého. [Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Klubs. Prossnitz.]	535 Aus.
<i>Pub. Earthquake Inv. Comm., Tokyo</i>	Publications of the Earthquake Investigation Committee in Foreign languages. European languages. Tōkyō, Japan.	14 Jap.
<i>Quarry, London</i> ...	The Quarry, London	384 U.K.
<i>Ravensberger Bl., Bielefeld</i>	Ravensberger Blätter für Geschichte, Volks- und Heimatskunde. Hrsg. i. A. des histor. Vereins f. d. Grafschaft Ravensberg. Bielefeld. [monatl.]	— Ger.
<i>Regensburg, Ber. naturw. Ver.</i>	Berichte des naturwissenschaftlichen (früher zoologisch-mineralogischen) Vereins zu Regensburg. (Forts. des Correspondenzblattes.) Regensburg. 2 jährl.]	949 Ger.

<i>Reichenberg, Mitt. Ver. NatFrde.</i>	Mitteilungen aus dem Vereine der Naturfreunde in Reichenberg. Red. v. Karl Hübner. Reichenberg. [jährl.]	327 Aus.
<i>Rennes, Bul. soc. sci. méd.</i>	Bulletin de la société scientifique et médicale de l'Ouest. Rennes (Ille-et-Vilaine). [trimestr.]	658 Fr.
<i>Rev. de Fribourg ...</i>	Revue de Fribourg. Svo. ...	— Swi.
<i>Rev. géo. sci., Paris ...</i>	Revue générale des sciences pures et appliquées. Dir. L. Olivier. Paris. [bi-mensuel.]	693 Fr.
<i>Rev. sci., Paris ...</i>	Revue scientifique de la France et de l'étranger. Dir. Ch. Richet. Paris. [hebdomad.]	749 Fr.
<i>Rochester Nat. ...</i>	Rochester Naturalist, Rochester ...	395 U.K.
<i>Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.</i>	Bulletin of the Geological Society of America, Rochester, N.Y.	410 U.S.
<i>Rostock, Mitt. geol. Landesanst.</i>	Mittheilungen aus der grossherzoglich mecklenburgischen geologischen Landesanstalt. Rostock. [jährl.]	959 Ger.
<i>St. Gallen, Ber. Natur. Ges.</i>	Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft. St. Gallen. Svo.	111 Swi.
<i>St. Gallen, Mitt. ostschweiz. Geogr. Ges.</i>	Mitteilungen der ostschweizerischen geographisch-kommerziellen Gesellschaft. St. Gallen. Svo.	112 Swi.
<i>Salzburg, Mitt. Ges. Salzbd. Ldkde.</i>	Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. Salzburg. [jährl.]	340 Aus.
<i>Sauerl. Gebirgsbote, Frankfurt a. M.</i>	Sauerländischer Gebirgsbote. Organ des Sauerländischen Gebirgsvereins herg. v. Sauerl. Gebirgsverein. Frankfurt a. M. [monatl.]	— Ger.
<i>Sch. Mines Q., New York, N.Y.</i>	School of Mines Quarterly. Columbia University, New York, N.Y.	425 U.S.
<i>Schwarzwald, Freiburg i. B.</i>	Der Schwarzwald. Illustrierte Zeitschrift über Land und Leute zur Förderung des Fremdenverkehrs. Red. A. Petri. Freiburg i. B. [28 Nrn. jährl.]	— Ger.
<i>Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich.</i>	Schweizerische Wochenschrift für Chemie und Pharmacie. Journal suisse de chimie et de pharmacie. Zürich. Svo.	104 Swi.
<i>Science, New York, N.Y....</i>	Science, New York, N.Y....	429 U.S.
<i>Scot. Geol. Mag., Edinburgh</i>	Scottish Geographical Magazine, Edinburgh.	399 U.K.
<i>'s Gravenhage, Ingenieur Weekbl.</i>	De Ingenieur, Orgaan van het Koninklijke Instituut van Ingenieurs, van de Vereeniging van Delftsche Ingenieurs, 's Gravenhage. 4to.	65 Hol.

<i>Stafford, Rep. N. Staff. F. Cl.</i>	Report of the North Staffordshire Naturalists' Field Club, and Archaeological Society, Stafford.	410 U.K.
<i>Stettin, Monatsbl. Ges. pomm. Gesch.</i>	Monatsblätter, hrsg. v. d. Gesellschaft für pommersche Geschichts- u. Alterthumskunde. Stettin. [monat.]	1015 Ger.
<i>Stockholm, Geol. För. Förh.</i>	Geologiska Föreningens i Stockholm förhandlingar. Stockholm. 8vo.	23 Swe.
<i>Stockholm, Sv. Fornm. Tidskr</i>	Svenska Fornminne-föreningens Tidskrift. Stockholm. 8vo.	34 Swe.
<i>Stockholm, Sv. Geol. Förelers.</i>	Sveriges Geologiska Undersökning. Serien A. Kartblad med beskrifningar. Serien B. Översigtskartor. Specialkartor. Serien C. Afhandlingar och uppsatser. [Chiefly consist of papers originally published by other scientific bodies.]	75 Swe.
<i>Stockholm, Vet.-Ak. Öfvers.</i>	Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens förhandlingar. Stockholm. 8vo.	31 Swe.
<i>Stratford, Essex Nat. ...</i>	Essex Naturalist (Essex Field Club), Stratford.	123 U.K.
<i>Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk.</i>	Jahreshfte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg, Stuttgart. [jährh.]	1021 Ger.
<i>Suisse Universitaire, Geol.</i>	La Suisse Universitaire. Genève. 8vo.	113 Swi.
<i>Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London</i>	Summary of the Progress of the Geological Survey of the United Kingdom, London.	115 U.K.
<i>Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping</i>	Svenska Mosskultur-föreningens Tidskrift. Jönköping. 8vo.	17 Swe.
<i>Tekn. Tidskr., Stockholm ...</i>	Teknisk Tidskrift. Utgifven af Svenska Teknologföreningen med understöd af Letterstedtska Föreningen. Stockholm. 8vo.	50 Swe.
<i>Terr. Mag., Washington, D.C.</i>	Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Washington, D.C.	42 U.S.
<i>ThonindZtg, Berlin</i>	Thonindustrie-Zeitung, red. v. Cramm, etc. Berlin. [120 Nrn. järl.]	947 Ger.
<i>Tōkyō, Chu. Kishō. N. ...</i>	Chūō Kishōdai Nempō (Annual report of the Central Meteorological Observatory of Japan). <i>Japanese and English languages.</i>	25 Jap.
<i>Tōkyō, J. Coll. Sci. ...</i>	The Journal of the College of Science, Imperial University of Tōkyō, Japan. <i>European languages.</i>	28 Jap.
<i>Tōkyō, Kishō Sh. ...</i>	Kishō Shūshi (Journal of the Meteorological Society). <i>Japanese language.</i> Tōkyō, Japan.	31 Jap.

<i>Tōkyō, Su. Buts. Kw. Kji.</i>	Tōkyō Sūgaku Butsurigaku Kwai Kiji Gaiyō (Brief report of the Tōkyō Mathematical and Physical Society). <i>Japanese and European languages.</i>	39 Jap.
<i>Toulon, Bul. Acad. Var. ...</i>	Bulletin de l'Académie du Var. Toulon (Var).	810 Fr.
<i>Tropenpflanzer, Berlin ...</i>	Der Tropenpflanzer. Zeitschrift für tropische Landwirthschaft, hrsg. v. Warburg u. Wohltmann. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	1058 Ger.
<i>Tübingen, Bl. Albver. ...</i>	Blätter des schwäbischen Albvereins. Tübingen. [monatl.]	1060 Ger.
<i>Umschau, Frankfurt a. M.</i>	Die Umschau. Uebersicht über die Fortschritte und Bewegungen auf dem Gesamtgebiet der Wissenschaft, Technik, Litteratur und Kunst, hrsg. v. Bechhold. Frankfurt a. M. [wöch.]	1068 Ger.
<i>Uns. Heimat, Zwickau ...</i>	Unsere Heimat. Illustrierte Monatschrift für das gesamte Erzgebirge . . . Hrsg. v. H. Spindler. Zwickau. [monatl.]	— Ger.
<i>Upsala, Bull. Geol. Inst. ...</i>	Bulletin of the Geological Institution of the University of Upsala. Edited by H. Sjögren. Upsala. 8vo.	55 Swe.
<i>Verdandi, Stockholm</i>	Studentföreningen Verdandi's småskrifter. Stockholm.	Swe.
<i>Verh. Ges. D. Natf., Leip- zig</i>	Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Leipzig. [jähr.]	1083 Ger.
<i>Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau</i>	Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. Aarau, Base etc. 8vo.	116 Swi
<i>Wandern u. Reisen, Düssel- dorf</i>	Wandern und Reisen. Illustrierte Zeitschrift für Touristik, Landes- und Volkskunde, Kunst und Sport. Düsseldorf. [$\frac{1}{3}$ monatl.]	— Ger.
<i>Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book</i>	Carnegie Institution of Washington. Year Book, Washington, D.C.	468 U.S.
<i>Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr.</i>	Department of the Interior. U. S. Geological Survey. Monographs, Washington, D.C.	483 U.S.
<i>Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs.</i>	Professional Papers. Department of the Interior. U. S. Geological Survey. Washington, D.C.	U.S.
<i>Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs.</i>	Department of the Interior. U. S. Geological Survey, Water Supply and Irrigation Papers, D.C.	484 U.S.
<i>Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem.</i>	National Academy of Sciences. Biographical Memoirs. Washington, D.C.	— U.S.
<i>Wellington, Trans. and Proc. N.Zeal. Inst.</i>	Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute, Wellington.	— N.Z.

<i>Weltall, Berlin</i> ...	Das Weltall. Illustrierte Zeitschrift für Astronomie und verwandte Gebiete. Berlin.	1287 Ger.
<i>Wetter, Berlin</i> ...	Das Wetter. Meteorologische Monatschrift, hrsg. v. Assmann. Berlin. [monatl.]	1118 Ger.
<i>Wien, Anz. Ak. Wiss.</i> ...	Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. [27 H. jährl.]	409 Aus.
<i>Wien, Beitr. Pal. Geol. Öst- Ung.</i>	Beiträge zur Paläontologie und Geologie Österreich-Ungarns und des Orients. Mitteilungen des Paläontologischen und Geologischen Institutes der Universität Wien. Herausgegeben mit Unterstützung des hohen Ministeriums für Kultus und Unterricht von Viktor Uhlig und Gustav] von Arthaber. Wien. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	415 Aus.
<i>Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr.</i>	Führer für die Excursionen in Oesterreich. Herausgegeben von dem Organisations-Comité des IX Internationalen Geologen-Congresses. Redigiert von F. Teller. Wien, 1903.	— Aus.
<i>Wien, Jahrb. Geol. Reichs- Anst.</i>	Jahrbuch der k. k. Geologischen Reichs-Anstalt. Wien. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	425 Aus.
<i>Wien, Mitt. Geogr. Ges.</i>	Mitteilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Red. v. August Böhm Edlen von Böhmersheim. Wien. [2 monatl.]	437 Aus.
<i>Wien, SitzBer. Ak. Wiss.</i> ...	Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [in 4 Abteilungen, zwanglos.]	472 Aus.
<i>Wien, Verh. Geol. Reichs- Anst.</i>	Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichs-Anstalt. Wien. [18 H. jährl.]	477 Aus.
<i>Wiesbaden, Jahrb. Ver. Nat.</i>	Jahrbücher des nassauischen Vereins für Naturkunde. Wiesbaden. [jähr.]	1121 Ger.
<i>Woolhope, Trans. Nat. F. Cl.</i>	Transactions of the Woolhope Naturalists' Field Club, Hereford. 8vo.	427 U.K.
<i>Worcester, Trans. Nat. Club</i>	Worcester. The transactions of the Worcestershire Naturalists' Club.	— U.K.
<i>Ymer, Stockholm</i> ...	Ymer. Tidskrift utgifven af Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi. Stockholm. 8vo.	61 Swe.
<i>Yorks. Proc. Geol. Poly- Soc.</i>	Proceedings of the Yorkshire Geological and Polytechnic Society, Halifax.	430 U.K.
<i>York, Rep. Phil. Soc.</i> ...	Annual Report of the Council of the Yorkshire Philosophical Society. York. 8vo.	431 U.K.
<i>Zs. anorg. Chem., Hamburg</i>	Zeitschrift für anorganische Chemie. hrsg. v. Lorenz u. Küster. Hamburg. [12-18 H. jährl.]	1158 Ger.

<i>Zs. Bergw., Berlin</i> ...	Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im preussischen Staat, hrsg. im Ministerium für Handel und Gewerbe. Berlin. [7-8 H. jährl.]	1166 Ger.
<i>Zs. Ethn., Berlin</i> ...	Zeitschrift für Ethnologie, red. v. Bartels etc. Berlin. [2 monatl.] Nebst: Nachrichten über deutsche Alterthumskunde.	1181 Ger.
<i>Zs. Gewässerkr., Leipzig</i> ...	Zeitschrift für Gewässerkunde, hrsg. v. Gravelius. Leipzig. [2 monatl.]	1188 Ger.
<i>Zs. Moorkultur, Wien</i> ...	Zeitschrift für Moorkultur und Torfverwerthung. Herausgegeben von Julius Koppens und Wilhelm Bersch. Wien. [2 monatl.]	— Aus.
<i>Zs. Natur., Stuttgart</i> ...	Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen und Thüringen. Stuttgart. [2 monatl.]	1214 Ger.
<i>Zs. prakt. Geol., Berlin</i> ...	Zeitschrift für praktische Geologie, hrsg. v. Krahmann. Berlin. [monatl.]	1228 Ger.
<i>Zürich, Vierteljahrsh. Natf. Ges.</i>	Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Zürich und München. 8vo.	125 Swi.

*The numbers in the right-hand column are those used in the
General List of Journals.*



FOR PHOTOCOPY OR REPRODUCTION
PLEASE USE

OM

NCE

NOT FOR CIRCULATION

Z
7403
R882

International catalogue of
scientific literature,
1901-1914

Div.H
1905

Biological
& Medical
Reference

STORAGE

